EL ARMAMENTO PREHISTORICO DE COBRE O BRONCE EN CATALUÑA.

por

Ferran Lagarda Mata.

TOMO II-Vol.1

FERRAN LAGARDA i MATA

EL ARMAMENTO PREHISTORICO DE COBRE O BRONCE EN CATALUNYA.

- Tomo II (Inventario). Vol. 1 -

NOTA: Por lo general, las dimensiones y el peso que aparecen señalados para las diversas piezas de que trata este trabajo corresponden, como así se indica frecuentemente, a su estado actual. Sólo en aquellas ocasiones en que han sido tomados, por distintas razones, de la bibliografía o de otras fuentes que no son la observación directa cabe una cierta duda.

A R M A S O F E N S I V A S

PUÑALES

T I P O P. 1

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova de Sant Bartomeu"

MUNICIPIO: Olius

COMARCA: El Solsonès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 292 (San Lorenzo de Morúnys). (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1924.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en un enterramiento, debajo de una higuera, junto con: 2 cuchillos de sílex; 1 colgante de hueso o concha (roto); 2 Mytilus; 2 cráneos y otros huesos.

En el ámbito de la cueva, y entre otros materiales, aparecieron, además: 2 vasos (1 entero y el otro reconstruido) de cerámica tosca, de forma ovoidea y sin decoración; 1 fragmento cerámico con un asa tubular; 1 fragmento de borde con un pezón.

DESCRIPCION: Hoja de puñal, de forma triangular isoscélica y base redondeada. No presenta lengüeta ni orificios para posibles pasadores para la sujeción del mango.

METAL: Cobre (según un análisis de Dr. Baltà).

DIMENSIONES: Long.: 72 mm.; espesor: 1 mm. (datos tomados de la bibliografía).

PESO: No determinado. No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: A juzgar por la fotografía de PERICOT (1925), lám. XII, 2, le falta un fragmento correspondiente a la punta.

MUSEO: Paradero desconocido (se hallaba en el Museu Diocesà de Solsona, El Solsonès).

BIBLIOGRAFIA:

MALUQUER (1945). Pág. 210.
MARTI (1969-70). Pág. 136.
MAYA (1977). Pág. 66.
MONTEAGUDO (1977). Pág. 31.
PERICOT (1925). Págs. 58, 63 y 68.
PERICOT (1950). Págs. 90, 97 y 132.
SERRA i VILARO (1923). Págs. 22, 25 y 108.
VEGA (1974). Pág. 9.

OTROS DATOS: Publicado hasta el presente como "hacha".

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova del Molinot"

MUNICIPIO: Pontons

COMARCA: L'Alt Penedès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 419 (Villafranca del Panadés). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 11' 55" LAT.: 41° 24' 15"

FECHA DEL HALLAZGO: Entre 1964 y 1974.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en el Nivel 2 Superior del yacimiento durante la excavación de P. Giró y J. Mª Masachs. El nivel contenía además: 1 puñal de sílex achocolatado; láminas con pátina de cortar cereal; puntas de flecha foliáceas; 1 colgante de esquisto; perlas de esteatita y calaíta; material cerámico "con formas típicamente evolucionadas del Neolítico Medio, como son las formas carenadas abiertas" (un ejemplar presenta decoración incisa de triángulos con incisiones verticales y pastillas repujadas en el borde); gran cantidad de restos humanos en completo desorden; etc.

DESCRIPCION: Hoja de puñal, de forma triangular isoscélica y con los ángulos redondeados. No presenta lengüeta ni orificios para posibles pasadores para la sujeción del mango.

Según MASACHS (1975), pág. 413, se trata de una"hoja de afeitar".

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 63,6 mm.; anch. máx.: 27,3 mm.; espesor máx.: 1,2 mm.

PESO: 5,6 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Muy bueno. Presenta algunas débiles concreciones y manchas verdosas.

MUSEO: Museu de Vilafranca (Vilafranca del Penedès, L'Alt Penedès).

Nº INVENTARIO o REGISTRO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

BALDELLOU i MESTRES (1982). Pág. 122.
MASACHS (1973). Pág. 464.
MASACHS (1975). Pág. 413.

OTROS DATOS: La asignación al Nivel 2 Superior y la descripción de materiales están sacados de BALDELLOU i MESTRES (1982).

T I P O P. 2

V A R I E D A D P. 2a

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: Galería cubierta de "Puig Rodó".

MUNICIPIO: Moià

COMARCA: El Bages

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 331 (Puigreig) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 48' 46" LAT.: 41° 50' 52"

FECHA DEL HALLAZGO: Principios del siglo XX.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en la exploración efectuada por la Secció d'Exploracions del Centre Excursionista de Vich. Del mismo yacimiento son: 1 punta de flecha (incompleta) de forma de hoja de laurel, de sílex; 2 cuentas de collar, de hueso; 1 brazalete ovalado, de cobre o bronce; 2 fragmentos de "vaso campaniforme" de estilo pirenaico; 1 fragmento cerámico con decoración incisa formada por dos círculos concéntricos con líneas paralelas, como si fueran rayos, saliendo del círculo exterior; 4 fragmentos con decoración incisa formando ángulos y triángulos; 1 fragmento con cordón con impresiones digitales; 1 fragmento con incisiones curvas; 20 fragmentos, pertenecientes a 3 o 4 vasijas, sin decoración.

DESCRIPCION: Puñal de hoja subtriangular, hombros caídos y lengüeta corta y ancha para enmangarlo.

METAL: 87,91 % Cu; 2,83 % Sn (Análisis efectuado por los Dres. Casamada y Raurich en el "Laboratori de Química i Tècnica Física de la Facultat de Farmàcia de la Universitat de Barcelona").

DIMENSIONES: Long. máx.: 64,6 mm.; anch. máx.: 22,0 mm.; espesor máx.: actual: 3,1 mm.
Lengüeta: Long. máx.: 12,1 mm. (aproximadamente).

PESO: 7,7 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Uno de los filos se halla muy destrozado y comido. Superficie verdosa. Bastantes concreciones. Restos de cola y papel en una de las caras.

MUSEO: Museu Arqueològic-Artístic-Episcopal (Vic, Osona).

Nº INVENTARIO: MEV 6860

BIBLIOGRAFIA:

ALMAGRO, SERRA RAFOLS y COLOMINAS (1945). Pág. 115.
BATISTA (1961). Nº 6.
BLANCE (1971). Pág. 175.

../..

CURA (1974). Pág. 23.
DAURA/GALOBART (1982). Pág. 60.
MARTI (1973-1974). Págs. 6,7 y 8.
PERICOT (1925). Págs. 57-58, 82 y 101.
PERICOT (1950). Págs. 88, 132 y 154.
RIUS (1915-20). Pág. 503.
ROVIRA (1982). Pág. 14.
VEGA (1974). Pág. 13.
VILASECA (1953 c). Pág. 470.
VILASECA y CAPAFONS (1967). Pág. 51 (Nota 51).

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: Galería cubierta de "Can Gurri".

MUNICIPIO: Vallromanes

COMARCA: El Vallès Oriental

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 393 (Mataró) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: 1952

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: El sepulcro fue descubierto por A. Guilleumes, el cual colaboró asimismo en su excavación. Se descubrió un pavimento grosero, formado por tres capas de piedras, encima del cual se hallaron restos de cerámica, entre los que figuraban fragmentos "hallstátticos" con acanalados. La pieza que nos ocupa apareció entre las tierras que se interponían entre las capas de piedras planas del pavimento. Debajo de dicho pavimento fueron halladas 2 puntas de flecha de sílex.

Según BALIL, OLIVA y RIPOLL (1955), pág. 167, apareció también un punzón de bronce, y según CUYAS (1976), pág. 59, fragmentos de "vaso campaniforme".

DESCRIPCION: Puñal de lengüeta. Su hoja es de forma subtriangular irregular, con un hombro poco acusado y el otro bastante. La lengüeta es también subtriangular. Uno de los filos parece biselado.

METAL: Análisis 993 de JUNGHANS, SANGMEISTER und SCHRODER (1968), SAM 2,3, págs. 10-11:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
0	0	<0,01	0	0,145	0	0,001	0	0	Ind.	<0,001

DIMENSIONES: Long. máx.: 105,6 mm.; anch. máx.: 28,0 mm.; espesor máx.: 3,3 mm.
Lengüeta: Long.: 29,8 mm.

PESO: 34,1 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Superficie verdosa. Lengüeta algo doblada y con un marcado surco transversal en una cara. Extremo distal deteriorado. Dos extracciones circulares para análisis en una de las caras.

MUSEO: Museu Arqueològic de Barcelona (Barcelona, El Barcelonès).

Nº INVENTARIO: 14001

../..

BIBLIOGRAFIA:

BALIL, OLIVA y RIPOLL (1955). Pág. 167.
BLANCE (1971). Pág. 177.
CURA (1974). Pág. 23.
CUYAS (1976). Pág. 59.
ESTRADA (1955). Págs. 8 y 12.
JUNGHANS, SANGMEISTER und SCHRODER (1968). SAM 2,3. Págs. 10 -11.
MARTI (1973-1974). Pág. 7.
NUIX (1962). Pág. 296.
SERRA-RAFOLS (1953). Pág. 185.
VEGA (1974). Pág. 16.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova Toni"

MUNICIPIO: ?

COMARCA: La Cerdanya (?)

MAPA I.G.C., HOJA Nº: ?

LONG.: ?

LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Las desconocemos.

DESCRIPCION: Puñal triangular de lengüeta. Esta última es de forma subrectangular, estrecha y bastante larga (en relación a la longitud total de la pieza). Los hombros son poco acusados.

METAL: Cobre o bronce (no nos consta que haya sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: unos 11 cm. (dato tomado de un dibujo de Ramón Alvarez).

PESO: No determinado.

ESTADO DE CONSERVACION: Lo desconocemos.

MUSEO: Presente en la exposición realizada en el "7 Col.loqui Internacional d'Arqueologia de Puicerdà" (Puigcerdà, La Cerdanya, 1984).

BIBLIOGRAFIA:

Pieza inédita.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Plana de Vic"

MUNICIPIO: ?

COMARCA: Osona

MAPA I.G.C., HOJA Nº: ? LONG.: ?

LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1927.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Puñal de lengüeta. Su hoja es de forma subtriangular, los hombros son caídos y la lengüeta es bastante estrecha y de forma subrectangular en su extremo proximal.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 94,4 mm.; anch. máx.: 20,6 mm.; espesor máx.: 2,3 mm.
Hoja: Long.: 63 mm.

PESO: 13,6 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Parece haber sido pulimentado con posterioridad a su hallazgo. Algunas, pocas, manchas verdosas.

MUSEO: Museu Arqueològic-Artístic-Episcopal (Vic, Osona).

Nº INVENTARIO: MEV 7996

BIBLIOGRAFIA:

Pieza no publicada en la bibliografía consultada.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: Hemidolmen del "Collet de les Forques".

MUNICIPIO: L'Espunyola

COMARCA: El Berguedà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 292 (San Lorenzo de Morúnys). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 27' 50" LAT.: 42° 03' 10"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: En el mismo yacimiento fueron hallados: 1 sierra, varias hojas, 5 puntas de flecha (4 con pedúnculo y aletas y 1 foliácea), 1 percutor, 1 núcleo y varias esquirlas, todo ello de sílex; 1 botón piramidal con perforación en V y el fragmento de una pieza prismática, de hueso; 1 fragmento de colgante y 50 cuentas discoidales, de concha; 1 punzón de sección cuadrada, hilo y 2 roblones, de cobre o bronce; numerosos fragmentos de cerámica, incluyendo varios de "vaso campaniforme" con fajas de líneas puntilladas y otros de vasos carenados; restos humanos.

DESCRIPCION: Puñal triangular de lengüeta. La hoja tiene los bordes biselados convergentes y adelgazados por martilleo. La lengüeta presenta redondeado su extremo superior y tiene los bordes realzados. Los hombros son caídos.

METAL: Análisis 7622 de JUNGHANS, SANGMEISTER und SCHRODER (1968), SAM 2,3, págs. 210-211:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
0	0	2,95	0	<0,01	0	0,02	0	0	0	0

DIMENSIONES: Long.: 165 mm.; anch. máx.: 42 mm.; espesor: 3 mm. (datos tomados de MARTI (1973-1974), pág. 6).

PESO: No determinado.

ESTADO DE CONSERVACION: Pequeñas concreciones verdosas en una de las caras. Muy bien conservado.

MUSEO: Museu Diocesà i Comarcal (Solsona, El Solsonès).

Nº INVENTARIO: 1646

BIBLIOGRAFIA:

ALMAGRO, SERRA RAFOLS y COLOMINAS (1945). Pág. 114.
CURA (1974). Pág. 23.
JUNGHANS, SANGMEISTER und SCHRODER (1968). SAM 2,3. Págs. 210-211.
MARTI (1973-1974). Págs. 6, 7 y 8.
PERICOT (1925). Págs. 57-58.

../..

PERICOT (1950). Págs. 88, 132 y 157.
ROVIRA (1982). Págs. 14 y 16.
SERRA VILARO (1927). Págs. 32 y 147.
VEGA (1974). Pág. 10
VILASECA (1953 c). Pág. 470.
VILASECA y CAPAFONS (1967). Pág. 50 (Nota 51).

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova de l'Arbonès"

MUNICIPIO: Pradell

COMARCA: El Priorat

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 472 (Reus) (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 33' 01" LAT.: 41° 09' 18"

FECHA DEL HALLAZGO: La cavidad fue descubierta en otoño de 1964.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: De la misma procedencia son: a) De sílex: 3 hojas hoces de sección trapezoidal, retocadas; 2 hojas sencillas, cortas e irregulares; 1 hoja despuntada, con retoques; 1 denticulado pedunculado de contorno subtriangular; 2 pequeños núcleos; 20 puntas de flecha (foliáceas, subromboidales, etc.). b) De piedra (excepto sílex): 1 canto rodado de cuarcita; 1 pequeña cuenta discoidal calcárea; 3 cuentas bicónicas aplanadas calcáreas; 2 cuentas bicónicas alargadas calcáreas; 3 cuentas de forma olivar o de tonelete, calcáreas; 2 cuentas de aletas, de alabastro; 1 cuenta de glóbulos, de alabastro. c) De concha: 2 conchas de Trivia (Cypraea) europaea Montagu, perforadas en ambos extremos; 2 fragmentos de válvas de Mytilus; 145 Dentalium vulgare Da Costa; 1 colgante curvado de pectúnculo; 1 colgante subcuadrangular; 34 cuentas discoidales, en general de Cardium; 1 pequeña cuenta oval; 1 botón "tortuga". d) De hueso: 1 "dedal de arquero". e) De cerámica: 6 fragmentos de vasos lisos, probablemente de forma de cuencos o tazones. f) Restos humanos.

No había niveles estratigráficos y los objetos hallados estaban dispersos en todo el ámbito y espesor del yacimiento.

DESCRIPCION: Puñal triangular de lengüeta. La hoja tiene los bordes biselados convergentes y adelgazados por martilleo en la mitad inferior. La lengüeta es redondeada por su parte superior y el cuello es estrecho y tiene los bordes realzados y finamente denticulados por percusiones sobre los cantos mediante un fino escoplo. Los hombros son salientes.

Según VILASECA (1972), págs. 49-51, es del tipo que los autores ingleses llaman "West European Daggers".

METAL: Muestra analizada en la Arbeitsgemeinschaft für Metallurgie des Altertums bei dem Römisch-Germanischen Zentralmuseum (nº 18.492 de su catálogo general):

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
5,0	0,03	0,34	0,24	0,13	0,11	0,006	0	0	0	+

../..

DIMENSIONES: Long. máx.: 150 mm.; anch. máx.: 38,8 mm.; espesor máx.: 2,5 mm.
Lengüeta: Anch. máx.: 15,1 mm.; anch. mín.: 13,3 mm.

PESO: 35,5 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Bueno. La cara mejor conservada presenta, empero, cuatro marcas circulares, muy visibles, producto de las extracciones efectuadas para realizar el análisis. La otra cara está superficialmente oxidada en su parte inferior.

MUSEO: Museu de Falset i Comarca (Falset, El Priorat).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

FANDOS (1969-1970). Pág. 62.
MARTI (1973-1974). Págs. 6, 7-8 y 9.
MARTI OLIVER y GIL SANCHO (1978). Pág. 66.
NAVARRO (1968). Pág. 201.
VEGA (1974). Pág. 16.
VILASECA (1972). Págs. 49-51.
VILASECA (1973). Pág. 186.
VILASECA y CAPAFONS (1965). Págs. 111-112.
VILASECA y CAPAFONS (1967). Págs. 48-52.

OTROS DATOS: Según MARTI (1973-1974), págs. 7-8, el metal de este ejemplar, en opinión de E. Sangmeister, corresponde al grupo FB 2 (de Sangmeister), diferente del EO 1 propio de la mayoría de piezas españolas. La materia prima utilizada presenta relaciones con Bretaña e Inglaterra y ello, unido a la tipología de la pieza, hace lógico el considerarla como integrada en la corriente cultural del "reflujo del Rhin".

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: Finca de D. Ramon Benet, partida de Ferriols.

MUNICIPIO: Vallbona de les Monges AGREGADO: Rocallaura

COMARCA: L'Urgell

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 389, 390, 417 o 418. (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: 1950

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en un covacho sepulcral que contenía los restos de dos individuos. Los esqueletos estaban colocados con los pies hacia el interior del sepulcro, ignorándose en que decúbito. El puñal se encontraba al E. del cadáver situado en este punto y entre la pelvis y los pies del esqueleto del lado O. aparecieron 13 botones de concha, piramidales de base cuadrada o rectangular casi cuadrada, con perforación en V, colocados en orden creciente de tamaño. Entre los restos de los dos individuos, y conteniendo algunos huesos de animales, se halló una vasija troncocónica, con pie hueco e igualmente troncocónico, decorada con una corona de protuberancias alrededor y por fuera del borde bucal.

DESCRIPCION: Puñal triangular de lengüeta. La hoja tiene los bordes biselados convergentes y adelgazados por martilleo. La lengüeta es subrectangular por su parte superior y el cuello es estrecho y tiene los bordes realzados. Los hombros son poco salientes (son caídos).

METAL: Análisis espectrográfico realizado por S. Junghans, E. Sangmeister y M. Schröder, muestra nº 18.170:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
5,0	5,0	0,71	0	0,04	-0,01	0,009	0	0	0	+

DIMENSIONES: Long. máx.: 154 mm.; anch. máx.: 34,0 mm.; espesor máx.: 2,5 mm.
Rebordes: Anch. máx.: 3,8 mm.

PESO: 41,6 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Pátina verde oscura. Dos extracciones circulares, para análisis, en una cara, a la altura de los hombros. Por lo demás, en muy buen estado de conservación.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 4382

../..

BIBLIOGRAFIA:

BLANCE (1971). Págs. 138 y 177.
MARTI (1973-1974). Págs. 7 y 8.
S.R. (1969-1970 b). Pág. 63.
VILASECA (1953 c). Págs. 469 y 470.
VILASECA (1972). Pág. 51.
VILASECA (1973). Pág. 186.
VILASECA y CAPAFONS (1967). Págs. 42 (Nota 37) y 48-50 (Nota 51).

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova del Calvari"

MUNICIPIO: Amposta

COMARCA: El Montsià

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 522 (Tortosa) (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 15' 30" LAT.: 40° 41' 40"

FECHA DEL HALLAZGO: 8 de Mayo de 1957.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Aparecido en excavación arqueológica en el "Sepulcro V" de la citada cueva, el cual contenía además: 1 vaso hemisférico de superficie lisa; 1 pequeño cuenco de igual forma y superficie también lisa; restos humanos.

DESCRIPCION: Puñal triangular de lengüeta. Esta es estrecha y los hombros caídos. Los bordes, en la parte de una y otros, se hallan ampliamente realzados.

METAL: Cobre o bronce (no nos consta que haya sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx. actual: 71 mm.; anch. máx.: 20 mm.; espesor máx.: 3 mm.
(Datos tomados de ESTEVE (1966), págs. 42-43).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Punta destrozada. Filos mellados. Oxidación verdosa en toda la superficie.

MUSEO: Museu del Montsià Amposta (Amposta, El Montsià).

Nº INVENTARIO: Lo desconocemos.

BIBLIOGRAFIA:

ESTEVE (1966). Págs. 33, 42-43 y 44.
MARTI (1973-1974). Págs. 4-5 y 7.
S.R. (1969-1970). Pág. 62.
VEGA (1974). Pág. 16.
VILASECA (1973). Pág. 213.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: Hemidolmen de "Través".

MUNICIPIO: Clariana de Cardener

COMARCA: El Solsonès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 330 (Cardona) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Mediados del siglo XX.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado por José Segués junto con: 1 placa rectangular de arenisca, pulimentada; 2 cuencos semiesféricos a mano, uno de ellos con dos pezones en el mismo borde; restos de hasta 7 inhumaciones. El yacimiento no fue objeto de excavación científica alguna.

DESCRIPCION: Puñal de lengüeta. La hoja tiene los bordes biselados y casi paralelos y la punta es bastante redondeada. El extremo superior de la lengüeta es también redondeado y los hombros no son muy salientes.

METAL: Análisis 7623 de JUNGHANS, SANGMEISTER und SCHRODER (1968), SAM 2,3, págs. 210-211:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
0	0	2,2	0	<0,01	0	0,012	0	0	0	0

DIMENSIONES: Long.: 154 mm.; anch. máx.: 28 mm. (datos tomados de MARTI (1973-1974), pág. 6).

PESO: No determinado.

ESTADO DE CONSERVACION: Bastante bueno. Presenta dos pequeñas extracciones circulares en una cara y manchas verdosas repartidas por toda su superficie.

MUSEO: Museu Diocesà i Comarcal (Solsona, El Solsonès).

Nº INVENTARIO: 3895

BIBLIOGRAFIA:

CURA (1974). Págs. 21 y 22-23.
JUNGHANS, SANGMEISTER und SCHRODER (1968). SAM 2,3. Págs. 210-211.
MARTI (1973-1974). Págs. 5-6 y 7.
ROVIRA (1982). Pág. 14.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova del Calvari"

MUNICIPIO: Amposta

COMARCA: El Montsià

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 522 (Tortosa) (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 15' 30" LAT.: 40° 41' 40"

FECHA DEL HALLAZGO: 23 de Marzo de 1957.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Aparecido en excavación arqueológica en el "Sepulcro I" de la citada cueva, el cual contenía además: fragmentos de un vaso de fondo hemisférico y alto borde ligeramente inclinado; seis fragmentos de un "vaso campaniforme" bastante abierto, de base ancha, cuello bajo y con decoración de bandas puntilladas de pequeños trazos sesgados en dirección alterna; 1 "vaso campaniforme" ventrudo, pero de perfil suave, decorado con siete bandas de puntillado de pequeños trazos que se inclinan en dirección alterna, salvo la inferior, en donde dichos trazos se cruzan -los puntos se hallan rellenados con pasta blanca-; 1 pequeño cuenco de paredes gruesas y superficie lisa; restos humanos.

DESCRIPCION: Puñal de hoja de filos poco convergentes, hombros poco acusados y ancha lengüeta de forma subtriangular con el extremo proximal muy redondeado y pequeñas muescas en los bordes. En una de sus caras presenta una suave carena o arista central que va de extremo a extremo.

METAL: Cobre o bronce (no nos consta que haya sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 81 mm.; anch. máx.: 21 mm.
(Datos tomados de ESTEVE (1966), pág. 36).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Superficie verdosa. Filos mellados.

MUSEO: Museu del Montsià Amposta (Amposta, El Montsià).

Nº INVENTARIO: 254

BIBLIOGRAFIA:

ESTEVE (1966). Págs. 32, 36 y 44.
MARTI (1973-1974). Págs. 3-4, 5, 7, 8 y 9.
S.R. (1969-1970). Pág. 62.
VEGA (1974). Pág. 16.
VILASECA (1973). Pág. 213.

V A R I E D A D P. 2g

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova de Joan d'Os"

MUNICIPIO: Les Avellanes i Santa Linya AGREGADO: Tartareu

COMARCA: La Noguera

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 327 (Os de Balaguer). (Escala 1:50.000). LONG.: ?
LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Apareció en el sedimento arcilloso de la base del escalón que separa los dos tramos de la galería que conforma la cueva. Dicho sedimento, en el que, al parecer, no existía estratificación, contenía además: 1 fragmento de cuchillo y 1 pieza circular, de sílex, ambos con retoques; 1 peine, fragmentado, de madera; 3 fragmentos de cerámica fina, enlucida, de coloración negra y decoración incisa de motivos geométricos; 33 fragmentos de cerámica lisa de formas carenadas, dos de ellos con asa de apéndice de botón; 1 fragmento de un gran vaso de paredes gruesas decorado con tetones e incisiones en el borde; fragmentos con cordones en relieve, pezones, impresiones digitales, etc.; 1 mandíbula humana; huesos; etc.

De la misma cueva proceden también, entre otros materiales: 1 hacha plana y 1 fíbula de arco, ambas de bronce; fragmentos de cerámica cardial; cerámica de fondos planos con impresiones de estera; etc.

DESCRIPCION: Puñal de bordes casi paralelos, con un nervio central constituido por un reengrosamiento de la hoja, hombros muy acusados y lengüeta. Esta última es corta y está separada del resto de la pieza por dos amplias muescas.

METAL: Bronce.

DIMENSIONES: Long.: 15,5 cm. (dato tomado de VEGA (1968-69), pág. 23).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Perfecto (dato tomado de VEGA (1968-69), pág. 23).

MUSEO: Al parecer se halla en poder de un grupo espeleológico del que no conocemos ni el nombre ni la sede.

BIBLIOGRAFIA:

BARRIL (1982). Pág. 162.
MAYA (1977). Pág. 90.

../..

ROVIRA (1978 b). Págs. 79 y 82.
VEGA (1968-69). Págs. 20 y 23.
VEGA (1974). Pág. 12.
VEGA (1981). Pág. 89.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova Bonica"

MUNICIPIO: Vallirana

COMARCA: El Baix Llobregat

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 420 (San Baudilio de Llobregat). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 35' 17" LAT.: 41° 22' 03"

FECHA DEL HALLAZGO: 1936

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se ignora su posición estratigráfica. Proceden del mismo yacimiento: 3 hojas, y un fragmento de hoja, de sílex, con retoques; 2 lascas de sílex, una con retoques y la otra sin ellos; 1 lasca de calcedonia (quizás un raspador); 1 núcleo de jaspe del tipo de Montjuïc, sin retoques; 1 hacha de basalto; 1 hachuela y un fragmento de hacha hechas sobre roca metamórfica; 4 punzones y cuatro fragmentos de punzones, de hueso; 3 espátulas de hueso; un fragmento de un mango de hueso pulimentado; un fragmento de hueso que parece haber sido apuntado para ser utilizado como punzón; 1 anillo de Spondylus; un fragmento de brazalete de pectúnculo; 1 fusayola de tierra cocida; cerámica con impresiones cardiales; cerámica con impresiones varias; cerámica incisa; cerámica acanalada; cerámica lisa; un fragmento de vaso de apéndice de botón nasiforme; un fragmento de hueso con trazas de haber estado expuesto al fuego.

DESCRIPCION: Puñal de lengüeta, de bordes convergentes y casi rectos. Tiene unos hombros muy acusados y la lengüeta se presenta, en principio, como muy ancha. Los filos están biselados.

METAL: Análisis 990 de JUNGHANS, SANGMEISTER und SCHRODER (1968), SAM 2,3, págs. 10-11:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
0,016	0	0,59	~0,08	0,053	0,88	Ind.	0	0	0	<0,001

DIMENSIONES: Long. máx.: 97,8 mm.; anch. máx.: 22,2 mm.; espesor máx.: 3,0 mm.
Lengüeta: Long. actual: 10,8 mm.

PESO: 16,6 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Superficie verdosa. Dos extracciones circulares para análisis en una cara. Parece faltar un fragmento de la lengüeta. Barnizado.

MUSEO: Museu Arqueològic de Barcelona (Barcelona, El Barcelonès).

../..

Nº INVENTARIO: 14544

BIBLIOGRAFIA:

ALMAGRO, SERRA RAFOLS y COLOMINAS (1945). Pág. 220.
ALMAGRO y otros (1955). Pág. 31.
BALDELLOU (1974-75). Pág. 16.
JUNGHANS, SANGMEISTER und SCHRODER (1968). SAM 2,3. Págs. 10-11.
VEGA (1974). Pág. 14.

V A R I E D A D P. 2h

PIEZA: Puñal (?)

LUGAR DEL HALLAZGO: "Turó de La Torreta"

MUNICIPIO: Miravet

COMARCA: La Ribera

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 471 (Mora de Ebro). (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 17' 02" LAT.: 41° 02' 10"

FECHA DEL HALLAZGO: 1976-1980

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Del mismo yacimiento proceden: piezas de sílex atípicas, entre ellas un cuchillo fabricado a partir de una lasca foliácea; 1 hacha de basalto y un fragmento de otra; 1 pico de basalto; 1 piedra de amolar de arenisca; 3 muelas inferiores de molino, de granito; fragmentos de cerámica lisa, en su mayor parte pertenecientes a pequeños vasos de pasta gris oscura o negruzca (algunos fragmentos presentan carenas); fragmentos con decoración plástica o de relieves pertenecientes a grandes vasos (destacan fragmentos con cordones con impresiones digitales, cordones incisos, cordones pellizcados y cordones con hoyuelos); algunos fragmentos acanalados; fragmentos de vasijas ibéricas y de vasos a mano y a torno, decorados y sin decorar; fragmentos de Campaniense B; etc.

DESCRIPCION: Pieza estrecha y alargada, al parecer con dos filos, que podría interpretarse como un puñal o quizás como un punzón. Uno de sus extremos, probablemente de sección rectangular (sin filos), parece destinado a introducirse en algún tipo de mango. El otro, al que quizás le falte un fragmento, es ligeramente apuntado.

(Descripción realizada a partir del dibujo publicado en GAROLA (1980), pág. 41, fig. 7c, 50).

METAL: Cobre o bronce (no nos consta que haya sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 80 mm.; anch. máx.: 13 mm.; espesor máx.: 3 mm.

(Datos tomados de GAROLA (1980), pág. 42).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Paradero desconocido. Quizás se halle en poder de Carles Garola i Bartolí.

BIBLIOGRAFIA:

GAROLA (1980). Pág. 42.

PIEZA: Puñal o punta de jabalina

LUGAR DEL HALLAZGO: Poblado del "Puig de Sant Andreu".

MUNICIPIO: Ullastret

COMARCA: El Baix Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 296 (Verges) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 45' 58" LAT.: 42° 00' 20"

FECHA DEL HALLAZGO: 21 - III - 1959

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Procede del Estrato V del Corte Y.

DESCRIPCION: Puñal de lengüeta. La hoja es de forma subtriangular, de bordes casi paralelos, pero convergentes, y punta redondeada. Los hombros son poco acusados y la lengüeta, de forma trapezoidal, presenta, en su parte superior, una serie de molduras obtenidas mediante incisiones laterales.

F. Gracia interpreta la pieza como una "punta de jabalina".

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 114,6 mm.; anch. máx.: 13,4 mm.; espesor máx.: 3,9 mm.
Hoja: Long.: 84,8 mm.

PESO: 17,4 mm.

ESTADO DE CONSERVACION: Oxidación verdosa en toda la superficie. Concreciones.

MUSEO: Museu Monogràfic (Ullastret, El Baix Empordà).

Nº INVENTARIO: 2538

BIBLIOGRAFIA:

GRACIA (1982). Págs. 156 y 157 (Tomo I) y 205 (Tomo II).

T I P O P. 3

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova de Can Maurí"

MUNICIPIO: Berga AGREGADO: La Valldan

COMARCA: El Berguedà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 293 (Berga) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Junio de 1921.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado por J. Serra i Vilaró en una capa de 0,50 m. de potencia, compuesta de cenizas, carbones, huesos y fragmentos cerámicos en completo desorden y recubierta por una capa de concreciones calcáreas de 3 a 10 cm. de espesor. Aparecieron asimismo: 1 posible punzón y 3 esquirlas con la punta afilada, de hueso; 2 cuencos de pasta grosera, ligeramente carenados; fragmentos de un vaso de apéndice de botón cilíndrico-recto con remate plano; fragmentos de vasos carenados; fragmentos con tetones, con uñadas, incisos, con impresiones digitales y con cordones digitados; el fondo de un gran vaso con la impresión de una estera de tejido circular; fragmentos de grandes vasos con las paredes llenas de tetones, o más bien "pequeñas pirámides"; fragmentos de cerámica "hallstáttica" (2 de la base de platos troncocónicos, con amplios surcos, y otro del cuello de una vasija, con acanalados); huesos de animales; huesos humanos.

DESCRIPCION: Puñal triangular con dos orificios para los pasadores de enmangado. La base es redondeada.

METAL: 85,90 % Cu; 13,45 % Sn; Ind. Pb (Análisis del Dr. Baltà).

DIMENSIONES: Long.: 9 cm.; anch.: 3 cm. (datos tomados de la ficha del Museu Diocesà i Comarcal, Solsona, El Solsonès).

PESO: No determinado.

ESTADO DE CONSERVACION: Presenta una muesca en uno de los filos y otra en la base. Pátina verdosa.

MUSEO: Museu Diocesà i Comarcal (Solsona, El Solsonès).

Nº INVENTARIO: 2592

BIBLIOGRAFIA:

ALMAGRO (1960 b). Pág. 159.
ALMAGRO, SERRA RAFOLS y COLOMINAS (1945). Pág. 218.
BARRIL (1982). Pág. 162.

../..

CARRERAS - TRESSERRES - BUCHACA (1964). Pág. 5.
COLOMINES (1925). Pág. 87.
MALUQUER (1945-46). Pág. 136.
SERRA i VILARO (1922). Págs. 15 y 20.
VEGA (1974). Pág. 9.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova d'Aigües Vives"

MUNICIPIO: Olius AGREGADO: Brics

COMARCA: El Solsonès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 330 (Cardona) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Hacia 1917.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Del mismo yacimiento son: 2 puntas de flecha con aletas y pedúnculo, fragmentos de cuchillos y lascas, de sílex; 1 cuenta de collar, olivácea, de piedra; 1 fragmento de punzón de hueso; 11 caninos de lobo con orificio; 1 cuenta de collar de vértebra de pez; 28 botones, de hueso y de concha, con perforación en V, uno de ellos con circulitos incisos; 2.090 cuentas de collar y 116 colgantes, de concha; 4 conchas agujereadas; 3 punzones de sección cuadrada, de metal; 1 punta de flecha de bronce; 1 o 2 anillos de hilo de plata; fragmentos de 4 vasos campaniformes con decoración de líneas, zonas y triángulos puntillados; 1 cuenco esférico (reconstruido) con decoración de zonas y triángulos con líneas incisas, del estilo del "vaso campaniforme"; fragmentos de cerámica con incisiones de puntos y, en un caso, de líneas curvas formando grandes arcos; 1 cuenco esférico de fondo multiperforado; varios vasos (reconstruidos) sin decoración; otros fragmentos cerámicos; huesos humanos de un centenar de individuos.

DESCRIPCION: Puñal triangular con dos orificios para los pasadores de enmangado. Su base es redondeada.

METAL: Análisis 7624 de JUNGHANS, SANGMEISTER und SCHRODER (1968), SAM 2,3, págs. 210-211:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
0	0	0,26	0	Ind.	0	0	0	0	0	0

DIMENSIONES: Long.: 49 mm.; anch.: 2 cm. (datos tomados de SERRA i VILARO (1923), pág. 56 y del Museu Diocesà i Comarcal, respectivamente).

PESO: No determinado.

ESTADO DE CONSERVACION: Presenta varias melladuras en los filos y oxidación verdosa en toda su superficie.

MUSEO: Museu Diocesà i Comarcal (Solsona, El Solsonès).

Nº INVENTARIO: 1956

../..

BIBLIOGRAFIA:

BLANCE (1971). Págs. 138 y 184.
ESTEVE (1966). Pág. 48.
FERRER (1953-54). Pág. 122.
JUNGHANS, SANGMEISTER und SCHRODER (1968). SAM 2,3. Págs. 210-211.
MALUQUER (1945). Pág. 209.
MAYA (1977). Págs. 57 y 64.
PERICOT (1925). Págs. 58, 66-67 y 87.
PERICOT (1950). Págs. 100 y 132.
RIURO (1943). Pág. 284.
SERRA i VILARO (1923). Pág. 56.
VEGA (1974). Pág. 9.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova dels Xaragalls" o "dels Assedegats".

MUNICIPIO: Vimbodí

COMARCA: La Conca de Barberà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 417 (Espluga de Francolí)(Escala 1:50.000). LONG.: 4° 44' 35" LAT.: 41° 21' 53"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Puñal triangular del tipo de pasadores para enmangarlo. La base es redondeada y cerca de la misma presenta dos orificios para los pasadores, que se conservan in situ.

METAL: Bronce (según ABAD y ALONSO (1972), pág. 24).

DIMENSIONES: Long. máx.: 8,5 cm. (dato tomado de ABAD y ALONSO (1972), pág. 24).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Paradero desconocido. Formaba parte de la colección particular de un grupo espeleológico del que ignoramos el nombre y el lugar donde tiene su sede.

BIBLIOGRAFIA:

ABAD y ALONSO (1972). Págs. 24 y 25.
VEGA (1974). Pág. 15.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova dels Xaragalls" o "dels Assedegats".

MUNICIPIO: Vimbodí

COMARCA: La Conca de Barberà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 417 (Espluga de Francolí). (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 44' 35" LAT.: 41° 21' 53"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen. Formaba parte de un lote de materiales entre los que destacaban: algunas hojas y lascas de sílex; vasos con decoración a base de un cordón con impresiones digitales en el cuello y con tetones distribuidos por el cuerpo; cuencos de perfil carenado y superficie bruñida; 1 cuenco, incompleto, con una suave depresión alveolar en el fondo. Se ignora el sector de la cueva en el que fue recogido todo este material y también si estaba mezclado, en niveles, revuelto, etc.

DESCRIPCION: Puñal triangular del tipo de pasadores para la sujeción del mango. Presenta una suave arista dorsal y dos orificios para los pasadores, de los que se conserva uno *in situ*.

METAL: Bronce (según FERRER MORRON (1978), pág. 35).

DIMENSIONES: Long. máx.: 89 mm.; anch. máx.: 26 mm.; espesor máx.: 2,5 mm. (datos tomados de FERRER MORRON (1978), pág. 35).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Paradero desconocido.

BIBLIOGRAFIA:

FERRER MORRON (1978). Pág. 35.

OTROS DATOS: Podría tratarse de la misma pieza descrita por ABAD y ALONSO (1972), pág. 24, aunque en ésta se conservaban *in situ* los dos pasadores.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova C"

MUNICIPIO: Arbolí

COMARCA: El Priorat

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 445 (Cornudella) (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 38' 19" LAT.: 41° 13' 26"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: La mayor parte del material hallado en la cueva apareció disperso en pequeñas grietas y huecos. Ignoramos, personalmente, si los fragmentos de la pieza que nos ocupa fueron hallados juntos o separados.

DESCRIPCION: 15 fragmentos de un recipiente o arma, muy probablemente un puñal. Uno de ellos parece conservar un pasador para la sujeción del mango.

METAL: Análisis espectrográfico realizado por S. Junghans:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
0		1,05	0,05	0,01	0,09	0,008				+

DIMENSIONES: No constan en la bibliografía consultada.

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Cortado en tiras y triángulos.

MUSEO: Paradero desconocido.

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA (1973). Pág. 175.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova de la Font Major"

MUNICIPIO: L'Espluga de Francolí

COMARCA: La Conca de Barberà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 417 (Espluga de Francolí) (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 47' 14" LAT.: 41° 23' 54"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en el Nivel d del Corte III del lado O. NO., junto con: diversos materiales de sílex (1 punta triangular, 1 núcleo prismático, etc.); 1 fragmento de pizarra recortado en forma más o menos circular; cerámica (3 fragmentos de un vaso de paredes cilíndricas y base esferoidal y 1 fragmento de un vaso mayor de barro más grosero); huesos humanos.

DESCRIPCION: Puñal triangular del tipo de pasadores para enmangarlo. La hoja presenta tres orificios circulares dispuestos en ángulo, el central sobre el eje de la pieza y algo por encima de los otros dos, para los citados pasadores, de los cuales se conserva uno in situ (precisamente el del mencionado orificio central). La base es redondeada.

METAL:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
5,8	0,05	Ind.	Ind.	0,02	0,05		+	0	0	+

DIMENSIONES: Long. máx.: 106,0 mm.; anch. máx.: 28,7 mm.; espesor máx.: 2,5 mm.
Orificios sin pasador: Ø máx.: 4,0 y 3,8 mm.
Pasador: Long.: 11,2 mm.; Ø máx.: 5,7 mm.

PESO: 26,8 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Filos y base mellados. Dos extracciones circulares, para análisis, en una cara.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 4029

BIBLIOGRAFIA:

MARTI (1969-70). Pág. 149.
VEGA (1974). Pág. 15.
VILASECA (1959). Pág. 268.
VILASECA (1969). Pág. 140.
VILASECA (1973). Págs. 174 y 238.

../..

OTROS DATOS: El análisis del metal parece que fue realizado por S. Junghans y M. Schröder.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova del Toll"

MUNICIPIO: Moià

COMARCA: El Bages

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 364 (San Feliu de Codinas). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 49' 57" LAT.: 41° 48' 06"

FECHA DEL HALLAZGO: 1954 - 1955

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en la boca de la Galería Sur, con la tierra cubierta de vegetación que formaba la ladera y taponaba dicha entrada.

DESCRIPCION: Puñal triangular con dos pasadores para enmangarlo. La base es redondeada y los filos, biselados en parte, se curvan ligeramente hacia el eje de la pieza. La punta es bastante aguda.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 79,6 mm.; anch. máx.: 28,4 mm.; espesor máx.: 2,9 mm.
Pasadores: Long. máx.: 10 y 9,5 mm.; Ø máx.: 4,8 y 5,5 mm., respectivamente.

PESO: 16,6 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Bastante bueno. Presenta oxidación verdosa en ambas caras. Conserva los dos pasadores.

MUSEO: Museu Arqueològic i Paleontològic (Moià, El Bages).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

BLANCE (1971). Págs. 138 y 187.
DAURA/GALOBART (1982). Pág. 77.
SERRA y RAFOLS (1955). Pág. 130.
VEGA (1974). Pág. 13.

PIEZA: Puñal o punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Poblado de "La Fonollera".

MUNICIPIO: Torroella de Montgrí

COMARCA: El Baix Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 297 (Estartit) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 52' 36" LAT.: 42° 00' 50"

FECHA DEL HALLAZGO: 1976

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en la cata 3/1976 (Cuadro C1), en el Estrato III. Este contenía asimismo: algunos útiles de cuarzo o sílex; pulidores; cerámica (asa de apéndice de botón con cuatro acanalados; fragmento con decoración incisa de líneas dobles y paralelas); restos óseos; etc.

DESCRIPCION: Puñal triangular, de base cóncava y con dos orificios para los pasadores de sujeción del mango.

Según E. Pons se trata de una punta de flecha del tipo "le Bourget".

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 34,4 mm.; anch. máx.: 22,8 mm.; espesor máx.: 1,3 mm.

PESO: 3,2 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Presenta una muesca en el filo, junto a uno de los dos orificios, con una fisura que llega hasta este último. Oxidación verdosa en toda la superficie.

MUSEO: Museu Arqueològic de Sant Pere de Galligants (Girona, El Gironès).

Nº INVENTARIO: LF.1833. Nº Inventario General: 14905.

BIBLIOGRAFIA:

PONS (1977). Pág. 33.
PONS (1979).
PONS (1982 b). Pág. 185.
PONS (1984). Pág. 150.
PONS y TOLEDO (1977). Págs. 98, 105, 112 y 132.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova de les Encantades"

MUNICIPIO: Aristot i Toloriu

COMARCA: L'Alt Urgell

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 216 (Bellver) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 17' 55" LAT.: 42° 21' 17"

FECHA DEL HALLAZGO: 1969

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado por D. L. Auroux en la Sala Y, de la que proceden también: 1 vaso de cerámica de color negro, decorado con impresiones realizadas con un punzón o bastoncito y parecidas a uñadas; numerosos fragmentos de cerámica lisa; fragmentos de un vaso de grandes dimensiones, decorado con cordones en relieve; restos humanos.

DESCRIPCION: Puñal de hoja triangular y zona para enmangarlo trapecial, con dos pasadores para sujetar el mango. Una marcada arista central, que se inicia en el extremo proximal de la pieza, atraviesa longitudinalmente la hoja y llega hasta el extremo distal (en ambas caras).

(Descripción realizada a partir del dibujo publicado en CANALS, RIBERA i VIÑAS (1970), pág. 77, fig. 13).

METAL: Cobre o bronce (no nos consta que haya sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 75 mm.; anch. máx.: 25 mm.
Pasadores: Long.: 9 mm.

(Datos tomados de CANALS, RIBERA i VIÑAS (1970), pág. 79).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Punta rota. Superficie rayada por haber sido "limpiada".

MUSEO: Paradero desconocido. Según MARTI y VIÑAS (1971), pág. 86, debería hallarse en el "Museu Arqueològic de Barcelona" (Barcelona, El Barcelonès), en donde no nos ha sido posible encontrarlo.

BIBLIOGRAFIA:

BARRIL (1982). Págs. 158, 161 y 162.
CANALS, RIBERA i VIÑAS (1970). Págs. 74 y 78-79.
MARTI (1969-70). Pág. 119.
MARTI y VIÑAS (1971). Págs. 82 y 88.
MAYA (1977). Págs. 74 y 86.
ROVIRA (1974). Pág. 77.
ROVIRA (1976). Pág. 65.
VEGA (1974). Pág. 9.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova d'En Merla"

MUNICIPIO: Roda de Berà

COMARCA: El Tarragonès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 446 (Valls) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 09' 43" LAT.: 41° 12' 08"

FECHA DEL HALLAZGO: Principios de la década de los 70.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado superficialmente por Antoni Ferrer. Del mismo yacimiento son: otro puñal semejante y dos puntas de flecha, de bronce; 1 punta de flecha y 1 punzón, de hueso; fragmentos de cerámica. Entre estos últimos, los hay de piezas carenadas, ovóideas, hemisféricas y con perfil en S; la decoración es incisa (triángulos, reticulados, etc.), de impresiones unguiculares y de impresiones digitales (incluyendo un cordón digitado); hay 1 asa de puente, tetones (a veces perforados verticalmente) y botones en relieve, así como improntas de esterillas circulares en algunas bases.

DESCRIPCION: Puñal de hoja triangular, con dos orificios para los pasadores de enmangado. Los ángulos de la hoja son redondeados y la base plana.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 43,6 mm.; anch. máx.: 19,1 mm.; espesor máx.: 1,6 mm.
Orificios: Ø máx.: 3,2 y 3,2 mm.

PESO: 4,2 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Filos y punta deteriorados. Un orificio roto. Poca oxidación. Restaurado en lo posible.

MUSEO: Castell de la Geltrú (Vilanova i la Geltrú, El Garraf).

Nº INVENTARIO: 3178

BIBLIOGRAFIA:

FERRER y otros (1973). Pág. 109.
VEGA (1974). Pág. 17.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova d'En Merla"

MUNICIPIO: Roda de Berà

COMARCA: El Tarragonès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 446 (Valls) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 09' 43" LAT.: 41° 12' 08"

FECHA DEL HALLAZGO: Principios de la década de los 70.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado superficialmente por Teresa Marín. Del mismo yacimiento son: otro puñal semejante y 2 puntas de flecha, de bronce; 1 punta de flecha y 1 punzón, de hueso; fragmentos de cerámica. Entre estos últimos, los hay de piezas carenadas, ovóideas, hemisféricas y con perfil en S; la decoración es incisa (triángulos, reticulados, etc.), de impresiones unguiculares y de impresiones digitales (incluyendo un cordón digitado); hay 1 asa de puente, tetones (a veces perforados verticalmente) y botones en relieve, así como improntas de esterillas circulares en algunas bases.

DESCRIPCION: Puñal triangular del tipo de pasadores para enmangarlo. Sus ángulos son redondeados y conserva un pasador.

METAL: Cobre o bronce (no nos consta que haya sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: unos 62,5 mm.; anch. máx.: unos 26 mm. (Datos tomados del dibujo publicado en FERRER y otros (1973), pág. 110, fig. 1,4).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Filos mellados (dato tomado del dibujo de FERRER y otros (1973), pág. 110, fig. 1,4).

MUSEO: En poder de Teresa Marín (C/ Carlets, 48, 2º 3ª. Vilanova i la Geltrú, El Garraf).

BIBLIOGRAFIA:

FERRER y otros (1973). Pág. 109.
VEGA (1974). Pág. 17.

OTROS DATOS: A pesar de nuestra insistencia, no nos fue posible ver la pieza.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova del Mas Vilà"

MUNICIPIO: Sta. Maria de Miralles

COMARCA: Anoia

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 419 (Villafranca del Panadés)(Escala 1:50.000). LONG.: 5° 12' 23" LAT.: 41° 29' 37"

FECHA DEL HALLAZGO: 1930

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en la excavación del P. Grivé junto con: 1 punta de flecha con aletas y pedúnculo, 1 cuchillo de sección trapezoidal, 1 raspador discoidal y una lasca informe, todo ello de sílex; 1 punta de flecha amigdaloide de cuarcita; 1 fragmento de un hacha de serpentina; 1 cuenta prismática de calaíta; 3 cuentas de collar de caliza; 1 punzón de hueso (roto); 1 botón de hueso con perforación en V; 3 cuentas de collar discoidales de concha y 1 de marfil; 2 cuentas de collar esféricas de marfil o de concha; 1 colgante de concha; 1 punzón de sección cuadrangular de metal; 1 fragmento de anillo de metal; fragmentos de un vaso "argárico" (reconstruido) y de algunos casquetes esféricos, vasos lisos o adornados con cordones y pezones; cerámica hallstáttica (fragmentos de un plato decorado con acanalados; fragmentos de un plato con el borde en bisel y provisto de un asa; fragmentos de un vaso con acanalados en su parte baja; fragmentos con acanalados alternados con hoyuelos o con hoyuelos alargados colocados junto al borde).

Según MASACHS (1973), pág. 459, del yacimiento es también una punta de flecha con pedúnculo, de metal.

DESCRIPCION: Puñal triangular con dos pasadores para enmangarlo. La base es algo redondeada y asimétrica. La punta es también redondeada, quizás por desgaste.

METAL: 89,28 % Cu.

DIMENSIONES: Long. máx.: 86,8 mm.; anch. máx.: 28,8 mm.; espesor máx.: 4,4 mm.
Pasadores: Long.: 11,2 y 10,0 mm.; Ø máx.: 6,2 y 6,0 mm., respectivamente.

PESO: 23,6 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Roto en dos fragmentos. El que corresponde al extremo inferior presenta un orificio.

Pieza muy oxidada, con fuertes concreciones, algunas verdosas. Conserva los dos pasadores.

../..

MUSEO: Museu de Vilafranca (Vilafranca del Penedès, L'Alt Penedès).

Nº REGISTRO: Mi/22

BIBLIOGRAFIA:

BLANCE (1971). Págs. 138 y 187.
FERRER (1953-54). Pág. 122.
FERRER y GIRO (1943). Pág. 195.
MASACHS (1973). Pág. 459.
RAURET (s. f.). Pág. 128.
VEGA (1974). Pág. 15.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova F de les Grioteres"

MUNICIPIO: Vilanova de Sau

COMARCA: Osona

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 332 (Vich) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 03' 15" LAT.: 41° 58' 22"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Yacimiento sin estratigrafía clara. Aparecieron en el mismo, además de la pieza que nos ocupa: sílex; hachas de piedra pulimentada; punzones, agujas, espátulas, botones y 1 peine, de hueso; conchas, dientes y palas de concha, con orificio de suspensión; botones de madera con círculos concéntricos y agujero central; 1 hebilla y 1 anillo tubular, de bronce; 1 garfio y 1 pieza de difícil identificación, de hierro; cerámica. De entre esta última destaca: 1 vaso de forma abombada y paredes lisas y finas (este tipo es abundante en la cavidad); 2 fragmentos de asas tubulares verticales; asas tubulares horizontales multiperforadas; fragmentos decorados con incisiones finas reticulares de forma triangular, realizadas una vez cocida la pieza (entre ellos un asa vertical tubular); vasijas con asas de cinta; una cucharilla (algo rota); 1 borde de vaso decorado con incisiones y asa en forma de lengüeta; 1 fragmento de vaso con acanalados, tres incisiones digitales y un medallón ovalado en relieve, con la pasta sin espatular; 1 fragmento de vaso con medallón ovalado, espatulado; 1 pequeño jarrón ibérico; 1 plato romano; pequeños fragmentos correspondientes a la Alta Edad Media.

DESCRIPCION: Puñal triangular de base redondeada, del tipo de pasadores para enmangarlo. Conserva uno de los dos pasadores.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 123,4 mm.; anch. máx.: 32,7 mm.; espesor máx.: 5,2 mm.
Pasador: Ø máx.: 4,8 mm.

PESO: 43,2 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Oxidación verdosa, con concreciones, en toda la superficie.

MUSEO: Museu Arqueològic-Artístic-Episcopal (Vic, Osona).

Nº INVENTARIO: MEV 13503

../..

BIBLIOGRAFIA:

CASSANY (1974). Pág. 60.
VEGA (1974). Pág. 11.

V A R I E D A D P. 3g

PIEZA: Puñal o punta de jabalina

LUGAR DEL HALLAZGO: Necrópolis de "Can Bech de Baix".

MUNICIPIO: Agullana

COMARCA: L'Alt Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 220 (Agullana) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 04' 10" LAT.: 42° 24' 13"

FECHA DEL HALLAZGO: 1943

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en un lugar indeterminado de la necrópolis durante la excavación realizada por P. de Palol y J. Tomás.

DESCRIPCION: Puñal o punta de jabalina, de bordes casi paralelos y con un orificio para el pasador de sujeción del mango. Dicho orificio se halla algo descentrado con respecto al eje principal de la pieza, la base de la cual es trapecial.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 79,5 mm.; anch. máx.: 20,3 mm.; espesor máx.: 2,1 mm.
Orificio: Ø máx.: 3,0 mm.

PESO: 8,3 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Superficie verdosa. Filos mellados. Parece que hay rastros de cola en una de las caras.

MUSEO: Museu Arqueològic de Barcelona (Barcelona, El Barcelonès).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

MALUQUER (1944). Pág. 115.
PALOL (1958). Pág. 218.
PONS (1984). Pág. 181.

OTROS DATOS: Cuando fue hallada, la pieza conservaba aún el pasador, hoy desaparecido.

PIEZA: Puñal o punta de jabalina

LUGAR DEL HALLAZGO: Necrópolis de "La Tosseta".

MUNICIPIO: Els Guiamets

COMARCA: El Priorat

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 471 (Mora de Ebro) (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 26' 54" LAT.: 41° 07' 13"

FECHA DEL HALLAZGO: Marzo de 1952.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: La necrópolis fue descubierta por unos labradores, los cuales rompieron los vasos funerarios. Pudieron recuperarse, sin embargo, los restos de 37 urnas hechas a mano (el tipo más común es de fondo hemisférico, cuello cónico estrangulado y borde bucal evertido, ya oblicuamente, ya en forma acampanada), algunas sin decoración, otras con pezones situados algo por encima de la porción más saliente de la panza; la decoración más frecuente es, empero, la de acanalados situados en el cuello, que pueden ser horizontales o formar dos fajas con otra intermedia de surcos en series oblicuas, en zigzag y verticales. También se hallaron: 2 grandes torques y 1 fragmento de torques plano con series equidistantes de tres crestas en relieve en una cara, gran número de brazaletes incisos y 2 brazaletes de vástago cilíndrico torcido, 2 pendientes espiraliformes, 2 aros abiertos y varios anillos de vástago cilíndrico o aplanado, numerosas fíbulas de doble resorte y pequeños botones de forma cónica, todo ello en bronce. De hierro se recuperaron los restos de una hoja de puñal.

DESCRIPCION: Fragmento de hoja de puñal o de jabalina de forma indeterminada, con un pasador para enmangarla dispuesto sobre su eje.

METAL: Bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx. actual: 77,6 mm.; anch. máx.: 28,0 mm.; espesor máx.: 2,4 mm.
Pasador: Ø máx.: 4,7 mm.

PESO: 18,9 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Fragmento. Oxidación verdosa en casi toda la superficie. Pasador doblado.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 5129

../..

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA (1953 b). Pág. 193.
VILASECA (1973). Pág. 252.

PIEZA: Puñal o punta de jabalina

LUGAR DEL HALLAZGO: Necrópolis de "La Tosseta".

MUNICIPIO: Els Guiamets

COMARCA: El Priorat

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 471 (Mora de Ebro) (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 26' 54" LAT.: 41° 07' 13"

FECHA DEL HALLAZGO: 1952

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: La necrópolis fue descubierta por unos labradores, los cuales rompieron los vasos funerarios. Pudieron recuperarse, sin embargo, los restos de 37 urnas hechas a mano (el tipo más común es de fondo hemisférico, cuello cónico estrangulado y borde bucal evertido, ya oblicuamente, ya en forma acampanada), algunas sin decoración, otras con pezones situados algo por encima de la porción más saliente de la panza; la decoración más frecuente es, empero, la de acanalados situados en el cuello, que pueden ser horizontales o formar dos fajas con otra intermedia de surcos en series oblicuas, en zigzag y verticales. También se hallaron: 2 grandes torques y 1 fragmento de torques plano con series equidistantes de tres crestas en relieve en una cara, gran número de brazaletes incisos y 2 brazaletes de vástago cilíndrico torcido, 2 pendientes espiraliformes, 2 aros abiertos y varios anillos de vástago cilíndrico o aplanado, numerosas fíbulas de doble resorte y pequeños botones de forma cónica, todo ello en bronce. De hierro se recuperaron los restos de una hoja de puñal.

DESCRIPCION: Puñal u hoja de jabalina, de forma lanceolada y con dos orificios circulares para los pasadores de sujeción del mango dispuestos sobre su eje, es decir, uno debajo del otro.

METAL: Bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx. actual: 98,4 mm.; anch. máx. actual: 26,0 mm.; espesor máx. actual: 3,1 mm.
Orificios: Ø máx.: 3,7 y 3,8 mm.

PESO: 25,1 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Le falta la punta y los filos se hallan muy destrozados. Se encuentra algo doblado (o doblada), lo cual da lugar a algunas pequeñas grietas en una cara. Presenta oxidación verdosa en casi toda la superficie.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

../..

Nº INVENTARIO: 5129

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA (1954). Pág. 846.
VILASECA (1973). Pág. 252.

PIEZA: Puñal o punta de jabalina

LUGAR DEL HALLAZGO: Poblado del "Puig de Sant Andreu".

MUNICIPIO: Ullastret

COMARCA: El Baix Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 296 (Verges) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 45' 58" LAT.: 42° 00' 20"

FECHA DEL HALLAZGO: 31 - XII - 1957

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Procede del Estrato II del Corte K.

DESCRIPCION: Puñal, o punta de jabalina, de hoja triangular y base trapecial, con dos orificios circulares para los pasadores del enmangado dispuestos sobre el eje de la pieza, es decir, uno debajo del otro. Uno de dichos pasadores se conserva in situ.

METAL: Bronce, por el color (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 93,9 mm.; anch. máx.: 17,1 mm.; espesor máx.: 2,1 mm.
Pasador: Long.: 4,0 mm.; Ø máx.: 3,2 mm.
Orificio sin pasador: Ø máx.: 2,4 mm.

PESO: 13,1 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Manchas verdosas y pequeñas concreciones repartidas por su superficie.

MUSEO: Museu Monogràfic (Ullastret, El Baix Empordà).

Nº INVENTARIO: 2738

BIBLIOGRAFIA:

GRACIA (1982). Págs. 156 y 157 (Tomo I) y 205 (Tomo II).

PIEZAS DE CLASIFICACION DUDOSA (TIPO P.3).

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova del Batlle-Vell"

MUNICIPIO: Pontons

COMARCA: L'Alt Penedès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 419 (Villafranca del Panadés). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 12' 30" LAT.: 41° 24' 38"

FECHA DEL HALLAZGO: Entre Agosto de 1947 y Mayo de 1950.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en la excavación efectuada por A. Masanell y M. Peitabí. El yacimiento se encontraba muy removido y contenía, además de la pieza que nos ocupa: 12 puntas de flecha (y 2 lascas que también podrían serlo), 7 hojas, 1 percutor esferoidal, 1 núcleo y 32 esquirlas o piezas atípicas, todo ello de sílex; 1 fragmento de hacha de basalto; 1 cuenta de collar, discoidal, de calaíta y otra de esteatita o piedra ollar; 7 punzones de hueso; 2 cuentas de vértebra de pez; 1 cuenta alargada de concha; 1 colgante formado por una valva de concha perforada por su vértice; 1 Dentalium; 1 punta de flecha de forma romboidal, de cobre o bronce; 1 cinta, tal vez parte de un brazalete, de cobre o bronce; fragmentos de cerámica lisa; fragmentos de cerámica con relieves (cordones y pezones); fragmentos de cerámica incisa, correspondientes a 2 vasos de la especie del "vaso campaniforme"; restos de unos 15 individuos; materiales de otras épocas (romanos, etc.).

DESCRIPCION: Fragmento perteneciente al extremo superior de un puñal triangular con pasadores para el enmangue.

METAL: Cobre o bronce (análisis espectrográfico en curso de realización).

DIMENSIONES: Long. del fragmento conservado: 30,9 mm.; anch. máx. actual: 53,2 mm.

PESO: No determinado a causa de su mal estado de conservación.

ESTADO DE CONSERVACION: Fragmento muy oxidado y destrozado, con fuertes concreciones. Conserva los dos orificios para los pasadores de sujeción del mango.

MUSEO: Museu de Vilafranca (Vilafranca del Penedès, L'Alt Penedès).

Nº INVENTARIO o REGISTRO: No tiene.

../..

BIBLIOGRAFIA:

BLANCE (1971). Pág. 138.
FERRER (1953-54). Pág. 122.
RAURET (s.f.). Pág. 120.
TARRADELL (1962). Pág. 126.
VEGA (1974). Pág. 15.

OTROS DATOS: Según FERRER (1953-54), pág. 122, existían, además, otros pequeños fragmentos de metal oxidado, que posiblemente correspondían al cuerpo de la hoja.

PIEZA: Roblones (pasadores).

LUGAR DEL HALLAZGO: Hemidolmen del "Collet de les Forques".

MUNICIPIO: L'Espunyola

COMARCA: El Berguedà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 292 (San Lorenzo de Morúnys). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 27' 50" LAT.: 42° 03' 10"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: En el mismo yacimiento fueron hallados: 1 sierra, varias hojas, 5 puntas de flecha (4 con pedúnculo y aletas y 1 foliácea), 1 percutor, 1 núcleo y varias esquirlas, todo ello de sílex; 1 botón piramidal con perforación en V y el fragmento de una pieza prismática, de hueso; 1 fragmento de colgante y 50 cuentas discoidales, de concha; 1 punzón de sección cuadrada, hilo y 1 puñal de lengüeta, de cobre o bronce; numerosos fragmentos de cerámica, incluyendo varios de "vaso campaniforme" con fajas de líneas puntilladas y otros de vasos carenados; restos humanos.

DESCRIPCION: Dos roblones (pasadores), quizás de un puñal del tipo de pasadores para la sujeción del mango.

METAL: El de uno de los dos dio: 98,2 % Cu (Análisis del Dr. Baltá). El del otro no fue analizado.

DIMENSIONES: Long. de cada uno de ellos: unos 10 mm. (dato tomado de SERRA VILARO (1927), págs. 147-148).

PESO: No determinado.

ESTADO DE CONSERVACION: Presentan una cierta curvatura. Superficie verdosa.

MUSEO: Museu Diocesà i Comarcal (Solsona, El Solsonès).

Nº INVENTARIO: 1650 (para ambos).

BIBLIOGRAFIA:

PERICOT (1950). Págs. 88 y 157.
ROVIRA (1982). Pág. 14.
SERRA VILARO (1927). Págs. 60 y 147-148.

PIEZA: Roblón (pasador).

LUGAR DEL HALLAZGO: Cista megalítica de "El Bosc".

MUNICIPIO: Montmajor AGREGADO: Correà

COMARCA: El Berguedà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 292 (San Lorenzo de Morúnys). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 25′ LAT.: 42° 02′

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en la excavación de J. Serra i Vilaró junto con: 1 fragmento de cuchillo y varias esquirlas, de sílex; 20 cuentas de collar de ámbar; un centenar de Dentalium; 13 Columbella perforadas; 3 cuentas discoidales de concha; 1 pequeña hacha de rebordes, 1 cabeza de clavo, 1 punzón (de sección cuadrangular), fragmentos de otro, 1 brazalete, 2 anillas y varios hilos en espiral, todo ello de bronce; numerosos fragmentos de cerámica, varios de ellos ornados con incisiones o impresión de uñas y otros con impresiones digitales; 1 vaso (reconstruido) de perfil carenado y asa de apéndice de botón cilíndrico inclinado y con remate plano, fragmentos de 1 asa del mismo tipo y de otra asa con arranque de apéndice; restos de, al menos, 8 cadáveres.

DESCRIPCION: Roblón (pasador) de sección exagonal, quizás de un puñal del tipo de pasadores para la sujeción del mango.

METAL: Según SERRA VILARO (1927), pág. 186, la aleación de los objetos de metal de "El Bosc" es: 76,35 % Cu; 19,80 % Sn; 2,52 % Pb; indicios de Fe y Sb; ausencia de As (análisis del Dr. Baltà).

DIMENSIONES: Long.: 1,5 cm. (dato tomado de la ficha del Museu Diocesà i Comarcal, Solsona, El Solsonès).

PESO: No determinado.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Museu Diocesà i Comarcal (Solsona, El Solsonès).

Nº INVENTARIO: 1843

BIBLIOGRAFIA:

PERICOT (1950). Págs. 88 y 157.
ROVIRA (1982). Pág. 14.
SERRA VILARO (1927). Pág. 187.

OTROS DATOS: La pieza consta en el inventario actual del museo, pero no pudimos hallarla en los fondos del mismo.

T I P O P. 4

PIEZA: Puñal o cuchillo

LUGAR DEL HALLAZGO: Necrópolis de "Can Bech de Baix".

MUNICIPIO: Agullana

COMARCA: L'Alt Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 220 (Agullana) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 04' 10" LAT.: 42° 24' 13"

FECHA DEL HALLAZGO: 1943

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en el sepulcro 9, con la parte inferior de una urna bitroncocónica, restos de otra urna y de una tapadera, unas pinzas de bronce y restos de un brazalete o torques terminado en bolas.

DESCRIPCION: Dos fragmentos de lo que parece haber sido un puñal o cuchillo decorado.

El primero de ellos parece corresponder a la parte en que se unían la hoja y la empuñadura. Es de sección longitudinal ovalada y en un extremo presenta un delgado vástago. A la altura de éste se observa un friso decorativo constituido por una línea incisa de la que cuelgan pares de semicírculos concéntricos, igualmente incisos. Dos círculos, también concéntricos, se hallan impresos un poco más abajo.

El segundo fragmento podría haber pertenecido a la hoja. Es muy delgado, de forma rectangular y con un friso decorativo semejante al descrito para el primer fragmento.

Junto a estos dos fragmentos, se hallaron otros 25 o 30, en muy mal estado de conservación, que pudieron quizás pertenecer a la misma pieza.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: 1er Fragmento: Long. máx.: 70,7 mm.; anch. máx.: 26,3 mm.; espesor máx.: 14,5 mm.; long. vástago: 26,6 mm.

2º Fragmento: Long. máx.: 40,3 mm.; anch. máx.: 27,4 mm.; espesor máx.: 2,7 mm. (sin contar las concreciones).

PESO: 1er Fragmento: 60,5 gr.
2º Fragmento: 7,8 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: En muy mal estado de conservación. Presentan roturas y grandes concreciones (sobre todo el 2º fragmento). Su superficie es verdosa.

MUSEO: Museu Arqueològic de Barcelona (Barcelona, El Barcelonès).

Nº INVENTARIO: No tiene.

../..

BIBLIOGRAFIA:

PALOL (1958). Pág. 28.

OTROS DATOS: Los elementos decorativos sólo aparecen en una de las caras de cada uno de los dos fragmentos.

P I E Z A S D U D O S A S

PIEZA: Puñal (?)

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova de Can Maurí"

MUNICIPIO: Berga AGREGADO: La Valldan

COMARCA: El Berguedà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 293 (Berga) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: 1961 - 1964

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en la excavación practicada por el Grup de Prehistòria i Arqueologia del Museu de Berga junto con: 1 raspador de sílex; 2 guijarros, casi esféricos, pulidos por tres de sus costados; 1 Dentalium; numerosos fragmentos de bronce de imposible identificación; 1 fragmento de hebilla de hierro; fragmentos de jarras y de vasos de pequeñas dimensiones, generalmente sin decoración; fragmentos de vasos de perfil carenado, entre ellos los de 9 vasos del tipo con asa de apéndice de botón (uno de ellos presenta un apéndice cilíndrico recto con remate plano y otro, uno del tipo cilíndrico recto con remate plano engrosado); fragmentos decorados con uñadas; fragmentos decorados con cordón con impresiones digitales; cerámica "hallstáttica", lisa o decorada con incisiones o cordones con impresiones digitales; fragmentos de cerámica ibérica; fragmentos de cerámica "campaniense"; fragmentos de un vaso carolingio; huesos humanos.

El yacimiento carecía de estratigrafía.

DESCRIPCION: Pieza de hoja lanceolada y largo y estrecho apéndice cilíndrico para enmangarla. La hoja presenta, en ambas caras, dos grupos de incisiones cortas y paralelas, los cuales se inician junto al citado apéndice y tienden a formar un ángulo, sin llegar, empero, a cerrarlo.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 154,5 mm.; anch. máx.: 17,7 mm.; espesor máx.: 5,6 mm.
Apéndice: Long.: 56,4 mm.

PESO: 20,8 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Oxidación verdosa en buena parte de la superficie. Concreciones.

MUSEO: Museu Municipal (Berga, El Berguedà).

Nº INVENTARIO: Prehistoria, Nº 50.

../..

BIBLIOGRAFIA:

CARRERAS-TRESSERRES-BUCHACA (1964). Pág. 13.

O T R A S P I E Z A S
(P U Ñ A L E S)

PIEZA: Puñal o punta de lanza

LUGAR DEL HALLAZGO: Necrópolis de "Can Bech de Baix".

MUNICIPIO: Agullana

COMARCA: L'Alt Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 220 (Agullana) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 04' 10" LAT.: 42° 24' 13"

FECHA DEL HALLAZGO: 1943

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en el enterramiento 143, en el interior de una urna bitroncocónica, de boca ancha, con la parte superior del vientre decorada con una zona de triángulos incisos rellenos con líneas paralelas a uno de sus lados y dos líneas incisas horizontales y otra de puntos limitando esta zona por la parte superior. La urna contenía, además, restos de incineración y de hebillas de bronce deshechas. Formaban asimismo parte del enterramiento: una tapadera troncocónica, lisa y sin asa; una aguja de cabeza arrollada.

DESCRIPCION: Dos fragmentos de una hoja de forma lanceolada, o quizás subrectangular, que podrían corresponder a un puñal o a una punta de lanza sin nervio central (también a una navaja de afeitar).

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 50,1 mm.; anch. máx.: 24,8 mm.; espesor máx.: 1,7 mm.

PESO: 4,8 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Superficie verdosa por una cara y marrón o grisácea, como de polvo, por la otra. Filos destrozados. Los dos fragmentos han sido unidos.

MUSEO: Museu Arqueològic de Barcelona (Barcelona, El Barcelonès).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

PALOL (1958). Págs. 122-123.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: Necrópolis de "Can Bech de Baix".

MUNICIPIO: Agullana

COMARCA: L'Alt Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 220 (Agullana) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 04' 10" LAT.: 42° 24' 13"

FECHA DEL HALLAZGO: 1943

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en el sepulcro 181, entre los restos muy destruidos de lo que probablemente fueron una urna y una tapadera. En el mismo enterramiento aparecieron también los restos de una tapadera con asa y la parte inferior de una urna ovoide que al parecer estaría decorada con cordón digital.

DESCRIPCION: Extremo distal de una hoja de puñal o quizás de una navaja de afeitar. Es de forma subrectangular, con los ángulos extremos redondeados.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 53,9 mm.; anch. máx.: 30,1 mm.; espesor máx.: 3,6 mm.

PESO: 21,5 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Superficie verdosa, con zonas marrones, como de polvo, en una cara. Filos destrozados.

MUSEO: Museu Arqueològic de Barcelona (Barcelona, El Barcelonès).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

MALUQUER (1944). Pág. 122.
PALOL (1958). Pág. 151.
PALOL y TOMAS (1944). Pág. 137.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Canal dels Avellaners"

MUNICIPIO: Berga AGREGADO: La Valldan

COMARCA: El Berguedà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 293 (Berga) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: 1962 - 1969

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en la excavación practicada por el Grup de Prehistòria i Arqueologia del Museu de Berga. Apareció en el Estrato VI, del que también proceden: 1 aguja de hueso fragmentada; 1 vasito bitroncocónico de borde saliente, decorado con acanalados cerca del cuello e incisiones formando ángulos debajo; fragmentos de grandes vasos, algunos con decoración de cordones en los bordes del cuello.

DESCRIPCION: Fragmento de hoja de puñal de sección biconvexa y filos casi paralelos.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 45,9 mm.; anch. máx.: 20,1 mm.; espesor máx.: 4,3 mm.

PESO: 8,0 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Oxidación verdosa, con muchas concreciones, en toda la superficie. Exfoliación.

MUSEO: Museu Municipal (Berga, El Berguedà).

Nº INVENTARIO: Lo desconocemos.

BIBLIOGRAFIA:

CARRERAS (1979).

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova de El Garrofet"

MUNICIPIO: Querol

COMARCA: L'Alt Camp

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 418 (Montblanch) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 07' 50" LAT.: 41° 23' 08"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Desconocemos las circunstancias de su hallazgo.

DESCRIPCION: Fragmento de hoja de puñal. Los filos son rectilíneos y convergentes.

METAL: Bronce, por el color (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx. actual: 55,3 mm.; anch. máx. actual: 19,6 mm.; espesor máx. actual: 1,3 mm.

PESO: No determinado.

ESTADO DE CONSERVACION: Falta la parte superior y la punta. Los filos presentan algunas pequeñas melladuras. Débiles concreciones y manchas verdosas en buena parte de la superficie.

MUSEO: Museu de Vilafranca (Vilafranca del Penedès, L'Alt Penedès).

Nº REGISTRO: G/330

BIBLIOGRAFIA:

Pieza inédita.

OTROS DATOS: El borde de fractura superior presenta una extraña forma de "Omega" achatada.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova Secabechs"

MUNICIPIO: Torrelles de Foix (?)

COMARCA: L'Alt Penedès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 419 (Villafranca del Panadès). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 14' 20" (?) LAT.: 41° 26' 05" (?)

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Las desconocemos.

DESCRIPCION: Fragmento de una hoja de puñal. Corresponde a la parte distal de la pieza y es de bordes casi paralelos.

METAL: Por el color, rojizo, podría ser cobre.

DIMENSIONES: Long. máx.: 71 mm.; anch. máx.: 20 mm.

PESO: No determinado.

ESTADO DE CONSERVACION: Manchas de color verde claro en ambas caras. Filos mellados.

MUSEO: Museu de l'Associació d'Estudis Científics i Culturals de Mediona (Mediona, L'Alt Penedès).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

Pieza inédita.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova de les Encantades"

MUNICIPIO: Aristot i Toloriu

COMARCA: L'Alt Urgell

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 216 (Bellver) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 17' 55" LAT.: 42° 21' 17"

FECHA DEL HALLAZGO: 1935 (?)

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado por A. Bonet en la Sala X, en la que también aparecieron: 9 hachas de piedra pulimentada; cerámica lisa; cerámica con elementos decorativos en relieve e incisiones; restos humanos; etc.

DESCRIPCION: Fragmento de puñal, de forma triangular.

METAL: Cobre o bronce (no nos consta que haya sido analizado).

DIMENSIONES: Long.: 12 cm. (dato tomado de BONET (1935), pág. 421).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Fragmento.

MUSEO: Paradero desconocido.

BIBLIOGRAFIA:

BONET (1935). Pág. 421.
TRAVER (1966). Pág. 74.

PIEZA: Puñal

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova Fonda"

MUNICIPIO: Salomó

COMARCA: El Tarragonès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 446 (Valls) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 01' 46" LAT.: 41° 14' 02"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Proceden del mismo yacimiento: hachas poco pulimentadas de basalto; molinos de mano; 1 núcleo de sílex; cuchillos y raspadores, también de sílex; 3 puntas de flecha (2 con aletas) y 19 punzones, de hueso; botones prismáticos con perforación en V de hueso, concha y madera; 90 cuentas de collar discoidales de concha; conchas de moluscos, algunas con orificios de suspensión; 1 plato, 1 pequeño vaso y otros objetos, de madera; 1 plancha circular de corcho; 1 hacha, 1 punta de flecha con aletas y pedúnculo, 1 punzón y 1 anilla, de cobre o bronce; cerámica de paredes gruesas y superficie rugosa, principalmente de vasos de gran tamaño, lisos y sin decoración o, en mayor cantidad, decorados en relieve (cordones lisos o con impresiones digitales o incisiones, tetones formando series horizontales o combinándose con los cordones, etc.); fragmentos de vasos más pequeños, de superficie grosera y con incisiones de pequeñas líneas; vasos no muy grandes, de superficie bien pulida; vasos de tipo "argárico", con pie convexo y borde alto; cerámica del "vaso campaniforme"; 1 vaso geminado; 1 vaso, o un fragmento de vaso, polípodo de estilo "Pirenaico"; restos de animales; restos humanos; etc.

DESCRIPCION: Objeto en el que se creyó ver un puñal.

METAL: Cobre o bronce (no nos consta que fuera analizado).

DIMENSIONES: No constan en la bibliografía consultada.

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Paradero desconocido. Lo poseía el Dr. Teixidor.

BIBLIOGRAFIA:

BOSCH GIMPERA (1919). Pág. 81.
COLOMINES (1925). Pág. 81.
RAURET (s. f.). Pág. 123.

../..

ROVIRA i VIRGILI (1972). Pág. 416.
VEGA (1974). Pág. 17.
VILASECA (1973). Pág. 219.
VIRGILI (1981). Pág. 68.

E S P A D A S

T I P O E. 1

PIEZA: Espada

LUGAR DEL HALLAZGO: Representada en la "Estela de Preixana".

MUNICIPIO: Preixana

COMARCA: L'Urgell

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 389 (Tárrega) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: 1963

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: La estela fue hallada por Mossèn Antoni Bach en el camino de Preixana a Guimerà (L'Urgell).

DESCRIPCION: La estela, de forma prismático-rectangular, presenta el grabado de una figura antropomorfa que lleva una espada en bandolera, sujeta por una larga correa. La figura en sí se halla representada en la cara frontal, mientras que la espada lo está en la lateral izquierda.

La espada es de hoja larga, estrecha y de filos convergentes, de hombros acusados y de puño claramente diferenciado que termina en su extremo superior en un abultamiento (¿pomo?) más o menos circular. Por debajo del puño, en la parte superior de la hoja, aparecen las cabezas de los cinco clavos que deben estar sujetándolo.

MATERIAL: La estela es de arenisca.

DIMENSIONES: Estela: 118 x 70 x 17 cm. (datos tomados de la ficha del Museu Duran i Sanpere, Cervera, La Segarra). Espada: Long. máx.: 520 mm.; long. hoja: 415 mm.; long. empuñadura: 105 mm.; anch. máx. hoja: 97 mm.; anch. hoja por debajo de los hombros: 67 mm.; anch. máx. empuñadura: 52 mm. (en el posible pomo); anch. mín. empuñadura: 32 mm.; Ø aprox. clavos: 15 mm.

ESTADO DE CONSERVACION: Aparte otros desperfectos de la estela, falta un fragmento correspondiente a la punta de la espada.

MUSEO: Museu Duran i Sanpere (Cervera, La Segarra).

Nº INVENTARIO: 1319

BIBLIOGRAFIA:

ALMAGRO GORBEA (1972). Págs. 67, 71, 73, 77 y 78.
DAURA/GALOBART (1982). Pág. 19.
La enigmática (1971). Pág. 142.
JUNYENT (1979). Pág. 138.

../..

MALUQUER (1979). Pág. 118.
MAYA (1977). Pág. 95.
MOREU-REY (1969-1970). Págs. 138 y 139.
PIQUER y MIRO (1973-1974). Pág. 36.
VEGA (1974). Pág. 4.

T I P O E. 2

PIEZA: Espada

LUGAR DEL HALLAZGO: "La Roca del Frare"

MUNICIPIO: La Llacuna

COMARCA: Anoia

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 419 (Villafranca del Panadés). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 14' 27" LAT.: 41° 28' 23"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada por M. Torrents en unas grietas, al pie del monolito conocido por "La Roca del Frare".

DESCRIPCION: En su extremo superior presenta una lengüeta, corta y de sección inicialmente rectangular, que se une a la hoja tras un doble ensanchamiento y una doble escotadura que dan lugar a dos pronunciados apéndices laterales de forma subtriangular. La hoja, de sección oval alargada, experimenta, en un principio, un ligero y paulatino decrecimiento de su anchura para posteriormente iniciar una recuperación de la misma, que alcanza su máxima magnitud en la mitad inferior de la pieza, bastante cerca ya de la punta; dos pares de filetes, paralelos a los bordes y acabados en ángulo recto cerca de la unión con la lengüeta, marcan un falso nervio central y constituyen su decoración.

METAL: Bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx. actual: 182 + 215 mm.
Hoja: Anch. máx.: 37,5 mm.; espesor máx.: 8,2 mm.
Lengüeta: Long.: 46,7 mm.; anch. máx. (zona de los apéndices): 21,5 mm.; espesor máx.: 8,2 mm.

PESO: 158 + 194 gr., según GIRO y MASACHS (1968), pág. 207.

ESTADO DE CONSERVACION: Hallados únicamente dos fragmentos, falta parte de la zona central de la hoja. El fragmento inferior se halla algo doblado y la punta parece haber sido recompuesta. Los filos presentan algunas melladuras. Se distinguen algunas manchas verdosas y concreciones en ambas caras.

MUSEO: Museu de Vilafranca (Vilafranca del Penedès, L'Alt Penedès).

Nº REGISTRO: R/36

BIBLIOGRAFIA:

GIRO (1955-57). Pág. 236.
GIRO y MASACHS (1968). Págs. 207-209 y 213.

../..

HARRISON (1974-75). Págs. 226 y 232.
JUNYENT (1979). Pág. 130.
MARTI (1969-70). Págs. 124-125 (Nota 88).
MASACHS (1973). Págs. 459, 463 y Nota pág. 464.
RAFEL (1977-1978). Pág. 44.
RAURET (s. f.). Págs. 115 y 134.

OTROS DATOS: Aclaración: Los pesos arriba citados, como las longitudes, corresponden a cada uno de los fragmentos conservados de la pieza.

T I P O E. 3

PIEZA: Espada

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova de la Font Major"

MUNICIPIO: L'Espluga de Francolí

COMARCA: La Conca de Barberà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 417 (Espluga de Francolí). (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 47' 14" LAT.: 41° 23' 54"

FECHA DEL HALLAZGO: Primeros meses de 1957.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Formaba parte de un lote de objetos de bronce hallados a 50 m. de la entrada de la cueva. La pieza estaba acompañada por 1 hacha de rebordes, 1 fragmento de otra espada, 1 fragmento de espada o puñal con carena central y 2 alfileres de cabeza plana.

DESCRIPCION: Espada del tipo de empuñadura en U.

Presenta una lengüeta sin calados, con gruesos rebordes y terminada en su parte superior en un apéndice triangulifórme. Los rebordes alcanzan la zona del empalme con la hoja, en donde se distinguen dos pequeños calados (quizás sólo dos orificios para los pasadores de sujeción al mango). La hoja propiamente dicha se inicia tras unos ligeros entrantes, no verdaderas muescas, en los que terminan los caídos hombros de la alargada U del empalme, es de bordes paralelos y quizás (le falta el extremo distal) del tipo de punta de "lengua de carpa". Un amplio y redondeado nervio central, que parte de la zona del empalme, atraviesa longitudinalmente la pieza y alcanza el actual borde de fractura inferior de la misma.

METAL: Bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx. actual: 272 mm.; anch. máx.: 0,34 m.
Lengüeta: Long.: 62 mm.
Hoja: Anch. máx.: 27 mm.; espesor máx.: 4 mm.
(Datos tomados de VILASECA (1959), pág. 268 y ALMAGRO (1960), E.5, 1-(1)).

PESO: 115 gr. (dato tomado de ALMAGRO (1960), E.5, 1-(1)).

ESTADO DE CONSERVACION: Lengüeta quebrada en el entronque con el empalme. Uno de los filos de la hoja presenta fuertes melladuras. El extremo distal ha desaparecido.
(Datos tomados del dibujo publicado en ALMAGRO (1960), E.5, 1-(1)).

MUSEO: Paradero desconocido. No se encuentra en el "Museu Arqueològic de Barcelona" (Barcelona, El Barcelonès), ni en el "Museu Local" de L'Espluga de Francolí (La Conca de Bar-

../..

berà), ni en el "Museo Arqueológico Nacional" (Madrid), ni en el "Museu-Arxiu de Montblanc i Comarca" (Montblanc, La Conca de Barberà), ni tampoco, al parecer, en el "Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" " (Reus, El Baix Camp).

BIBLIOGRAFIA:

ALMAGRO (1960). E.5, 1-(1).
MONTEAGUDO (1977). Pág. 133.
ROVIRA (1974). Pág. 76.
VILASECA (1959). Pág. 268.
VILASECA (1969). Págs. 172 y 173.
VILASECA (1973). Pág. 248.

T I P O E. 4

PIEZA: Espada

LUGAR DEL HALLAZGO: ?

MUNICIPIO: Tortosa

COMARCA: El Baix Ebre

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 496, 497, 521, 522, 523 o 547. (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Espada de empuñadura de "frontón", en forma de T y con rebordes, y hoja de filos suavemente convergentes. La parte superior de la empuñadura adopta una forma semejante a la de un segmento de círculo de cuerda (o base) algo curvada hacia adentro y en ella se inicia un puño subrombal con los ángulos laterales no muy acusados. Los hombros son salientes, redondeados y en forma, casi, de ángulos rectos. Paralela a los filos de la hoja aparece una decoración de filetes, los cuales terminan, en su parte superior, de diversas maneras (aunque suelen hacerlo en ángulo obtuso más o menos redondeado) y delimitan lo que parece un ligero nervio central. Otros dos grupos de filetes (uno por cara) adoptan la forma de una V abierta y de brazos curvados hacia abajo y atraviesan la hoja transversalmente por encima de los ángulos formados por los filetes anteriormente citados.

La empuñadura presenta dos orificios para los clavos o pasadores de sujeción de las cachas y la hoja otros dos, uno de ellos parece que con un clavo, cerca de los hombros.

METAL: Cobre o bronce (no nos consta que haya sido analizado).

DIMENSIONES: No constan en la bibliografía consultada.

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Parece que bastante bueno.

MUSEO: Museo Arqueológico Nacional (Madrid).

Nº INVENTARIO: Exp. 1975-141-1.

BIBLIOGRAFIA:

ALMAGRO (1940). Págs. 119 y 120.
ALMAGRO (1970). Pág. 850.
BOSCH GIMPERA (1919). Pág. 167.
BOSCH-GIMPERA (1954). Pág. 82 (Nota 94).
CARRIAZO (1947). Pág. 808.

../..

HARRISON (1974-75). Pág. 231 (Nota 6) (?).
HENCKEN (1956). Pág. 136.

OTROS DATOS: Tal y como señala ALMAGRO (1970), pág. 850, esta pieza también podría haber sido hallada en Sigüenza (Prov. de Guadalajara, Castilla-La Mancha) o en Bétera (Prov. de Valencia, País Valencià).

La descripción de la misma ha sido realizada a partir de un par de fotografías que amablemente nos han sido remitidas por el Museo Arqueológico Nacional (Madrid), en donde consta como procedente de la última de las localidades citadas.

TIPO E. 5

PIEZA: Espada (?)

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova de la Font Major"

MUNICIPIO: L'Espluga de Francolí

COMARCA: La Conca de Barberà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 417 (Espluga de Francolí). (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 47' 14" LAT.: 41° 23' 54"

FECHA DEL HALLAZGO: Primeros meses de 1957.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Formaba parte de un lote de objetos de bronce hallados a 50 m. de la entrada de la cueva. La pieza estaba acompañada por 1 hacha de rebordes, 1 espada de lengüeta, 1 fragmento de espada o puñal con carena central y 2 alfileres de cabeza plana.

DESCRIPCION: Punta de espada, o quizás de puñal, muy delgada, casi plana y no acusadamente aguda. No parece corresponder a la espada de lengüeta hallada en el mismo depósito, la cual posee un amplio y redondeado nervio central.

METAL: Bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 83 mm.; anch. máx.: 17 mm.; espesor máx.: 1 mm.
(Datos tomados de VILASECA (1969), págs. 172-173).

PESO: 8 gr. (dato tomado de VILASECA (1969), págs. 172-173).

ESTADO DE CONSERVACION: Fragmento. Pátina verdosa.
(Datos tomados de ALMAGRO (1960), E.5, 1-(1)).

MUSEO: Paradero desconocido. No se encuentra en el "Museu Arqueològic de Barcelona" (Barcelona, El Barcelonès), ni en el "Museu Local" de L'Espluga de Francolí (La Conca de Barberà), ni en el "Museo Arqueológico Nacional" (Madrid), ni en el "Museu-Arxiu de Montblanc i Comarca" (Montblanc, La Conca de Barberà), ni tampoco, al parecer, en el "Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" " (Reus, El Baix Camp).

BIBLIOGRAFIA:

ALMAGRO (1960). E.5, 1-(1).
MONTEAGUDO (1977). Pág. 133.
VILASECA (1959). Pág. 268.
VILASECA (1969). Págs. 172-173.
VILASECA (1973). Pág. 248.

TIPO E. 6

PIEZA: Espada (?)

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova de la Font Major"

MUNICIPIO: L'Espluga de Francolí

COMARCA: La Conca de Barberà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 417 (Espluga de Francolí). (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 47' 14" LAT.: 41° 23' 54"

FECHA DEL HALLAZGO: Primeros meses de 1957.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Formaba parte de un lote de objetos de bronce hallados a 50 m. de la entrada de la cueva. La pieza estaba acompañada por 1 hacha de rebordes, 1 espada de lengüeta, 1 fragmento de otra espada y 2 alfileres de cabeza plana.

DESCRIPCION: Fragmento de una hoja de espada o de puñal. Los filos parecen poco convergentes y presenta una ligera arista central en ambas caras.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 37,0 mm.; anch. máx.: 14,2 mm.; espesor máx.: 3,4 mm.

PESO: 6,5 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Fragmento. Melladuras en los filos. Pátinas verdosas en toda la superficie.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 5915

BIBLIOGRAFIA:

ALMAGRO (1960). E.5, 1-(1).
VILASECA (1959). Pág. 268.
VILASECA (1969). Pág. 173.
VILASECA (1973). Pág. 248.

C U C H I L L O S

T I P O C. 1

PIEZA: Cuchillo

LUGAR DEL HALLAZGO: Necrópolis de "Can Bech de Baix".

MUNICIPIO: Agullana

COMARCA: L'Alt Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 220 (Agullana) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 04' 10" LAT.: 42° 24' 13"

FECHA DEL HALLAZGO: 1943

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado durante la excavación realizada por P. de Palol y J. Tomás en el interior de la urna F de los enterramientos 111-115. Dicha urna es de gran tamaño, de perfil muy acusado, bitroncocónico, y presenta la superficie del cuerpo superior y del cuello decorada con líneas de puntos incisos y, entre ellas, dos surcos acanalados. La pieza que nos ocupa iba acompañada de otro cuchillo y de fragmentos de una aguja de cabeza de aro, ambos de cobre o bronce. También apareció una tapadera troncocónica lisa, sin asa.

DESCRIPCION: Cuchillo de un solo filo, con el borde opuesto grueso y ligeramente afalcatado, y con lengüeta rectangular.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 94,6 mm.; anch. máx.: 14,5 mm.; espesor máx.: 3,9 mm.

PESO: 13,5 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Superficie verde y marrón. Filo en bastante buen estado. Uno de los extremos aparece roto.

MUSEO: Museu Arqueològic de Barcelona (Barcelona, El Barcelonès).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

MALUQUER (1944). Pág. 114.
MALUQUER (1945-46). Págs. 165-166.
PALOL (1958). Págs. 100 y 218.
PALOL y TOMAS (1944). Pág. 133.
PONS (1982 b). Págs. 809, 810 y 887.
PONS (1984). Págs. 181, 182 y 222.

PIEZA: Cuchillo

LUGAR DEL HALLAZGO: Necrópolis de "Can Bech de Baix".

MUNICIPIO: Agullana

COMARCA: L'Alt Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 220 (Agullana) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 04' 10" LAT.: 42° 24' 13"

FECHA DEL HALLAZGO: 1943

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado durante la excavación realizada por P. de Palol y J. Tomás en el interior de la urna F de los enterramientos 111-115. Dicha urna es de gran tamaño, de perfil muy acusado, bitroncocónico, y presenta la superficie del cuerpo superior y del cuello decorada con líneas de puntos incisos y, entre ellas, dos surcos acanalados. La pieza que nos ocupa iba acompañada de otro cuchillo y de fragmentos de una aguja de cabeza de aro, ambos de cobre o bronce. También apareció una tapadera troncocónica lisa, sin asa.

DESCRIPCION: Cuchillo de un solo filo, con el borde opuesto grueso y ligeramente afalcatado.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 103,5 mm.; anch. máx.: 17,5 mm.; espesor máx.: 2,2 mm.

PESO: 7,3 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Superficie verdosa. Filo muy deteriorado. Precisa urgente consolidación.

MUSEO: Museu Arqueològic de Barcelona (Barcelona, El Barcelonès).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

MALUQUER (1944). Pág. 114.
MALUQUER (1945-46). Págs. 165-166.
PALOL (1958). Págs. 100 y 218.
PALOL y TOMAS (1944). Pág. 133.
PONS (1982 b). Págs. 809, 810 y 887.
PONS (1984). Págs. 181, 182 y 222.

T I P O C. 2

PIEZA: Cuchillo

LUGAR DEL HALLAZGO: Necrópolis de "Can Bech de Baix".

MUNICIPIO: Agullana

COMARCA: L'Alt Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 220 (Agullana) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 04' 10" LAT.: 42° 24' 13"

FECHA DEL HALLAZGO: 1943

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado a 82 cm. al oeste de la urna del sepulcro 107 (una urna lisa, de perfil en S, con tapadera troncocónica sin asa) en el transcurso de la excavación realizada por P. de Palol y J. Tomás.

DESCRIPCION: Fragmento de hoja de cuchillo perteneciente a la parte distal de la pieza. Presenta un solo filo y el borde opuesto es grueso. En el extremo roto se distingue la mitad de un orificio circular semejante a los que encontramos en otras piezas para los pasadores de sujeción del mango.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 58,3 mm.; anch. máx.: 17,1 mm.; espesor máx.: 3,5 mm.
Orificio: Ø máx. determinable: 3,1 mm.

PESO: 10,5 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Sólo se halló este fragmento. Su superficie es verdosa. Tiene el filo destrozado. Su sección longitudinal es, en la actualidad, algo sinuosa.

MUSEO: Museu Arqueològic de Barcelona (Barcelona, El Barcelonès).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

PALOL (1958). Pág. 97.
PALOL y TOMAS (1944). Pág. 133.

O T R A S P I E Z A S
(C U C H I L L O S)

PIEZA: Cuchillo

LUGAR DEL HALLAZGO: Necrópolis del "Castell de Peralada".

MUNICIPIO: Peralada

COMARCA: L'Alt Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 258 (Figueras) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 42' 09" LAT.: 42° 18' 25"

FECHA DEL HALLAZGO: Finales del siglo XIX (?).

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Los materiales de este yacimiento fueron hallados casualmente durante los trabajos de remoción de tierras llevados a cabo para plantar árboles en un patio del castillo.

DESCRIPCION: Fragmento de hoja de cuchillo, de sección triangular.

METAL: Bronce (según PONS (1982 b)).

DIMENSIONES: No constan en la bibliografía consultada.

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Fragmento.

MUSEO: "Museu de Peralada" (Peralada, L'Alt Empordà).

Nº INVENTARIO: Según PONS (1984), pág. 41, todos los materiales del yacimiento tienen una numeración propia que va del nº 1 al 108. Ignoramos cual le corresponde a la pieza de la que nos estamos ocupando.

BIBLIOGRAFIA:

PONS (1982 b). Págs. 295 y 887.
PONS (1984). Pág. 201.

PIEZA: Cuchillo

LUGAR DEL HALLAZGO: Asentamiento de la "Illa d'en Reixac".

MUNICIPIO: Ullastret

COMARCA: El Baix Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 296 (Verges) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 46' 17" LAT.: 42° 00' 30"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en el corte estratigráfico del cuadro A1-B1-C1, A01, A02, B01, B02, C01 o C02, en la alzada 22.

DESCRIPCION: Cuchillo.

METAL: Bronce (según PONS (1984), pág. 105).

DIMENSIONES: No constan en la bibliografía consultada.

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Museu Monogràfic (Ullastret, El Baix Empordà) (?).

Nº INVENTARIO: 1898

BIBLIOGRAFIA:

PONS (1984). Pág. 105.

OTROS DATOS: Material en estudio (no visible) (?).

A L A B A R D A S

TIPO A.1

PIEZA: Alabarda

LUGAR DEL HALLAZGO: C/ Joan Maragall, 26 (Girona).

MUNICIPIO: Girona

COMARCA: El Gironès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 334 (Gerona) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 30' LAT.: 41° 58'

FECHA DEL HALLAZGO: Primeros meses de 1930.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado al realizar los trabajos previos a la cimentación de una casa.

DESCRIPCION: Alabarda compuesta de una larga hoja de forma triangular con robusto nervio central y punta redondeada, y de una espiga o base de forma subtriangular equilátera que presenta tres orificios (cada uno en las proximidades de uno de los ángulos) para los pasadores para el enmangue, de los que se conservan dos (ambos de sección cuadrangular).

METAL: Cobre con impurezas de hierro y de escoria (Análisis efectuado por el Dr. José Ibarz en el Laboratorio de Química Analítica de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Barcelona).

DIMENSIONES: Long. máx.: 244 mm.; anch. máx.: 70 mm.; espesor máx.: 9 mm.
Nervio: Long.: 183 mm.; anch. máx.: 21 mm.
Pasadores: Long.: 22 mm.
(Datos tomados de MARTI (1971-72), pág. 289).

PESO: 370 gr. (dato tomado de la ficha del "Museu Arqueològic de Sant Pere de Galligants", Girona, El Gironès).

ESTADO DE CONSERVACION: Pátina de color verde oscuro. Fisuras y zonas desgastadas. Dos orificios recientes en las cercanías del orificio para el pasador proximal.
(Datos tomados de MARTI (1971-72), pág. 289, y de la ficha del "Museu Arqueològic de Sant Pere de Galligants", Girona, El Gironès).

MUSEO: Museu Arqueològic de Sant Pere de Galligants (Girona, El Gironès).
(No se encontraba en su vitrina, y no pudimos hallarla, en ninguna de las visitas realizadas).

Nº INVENTARIO: 54

../..

BIBLIOGRAFIA:

MALUQUER (1945-46). Pág. 165.
MARTI (1971-72).
OLIVA (1943). Pág. 92.
PEÑA (1980). Pág. 117.
PERICOT (1947). Pág. 166.
RAURET (1979). Pág. 100.
RIURO (1943).
VEGA (1974). Pág. 12.

V A I N A S

T I P O V. 1

PIEZA: Virola (?)

LUGAR DEL HALLAZGO: "Pla d'En Pere" (Vall de Comallevosa).

MUNICIPIO: Ripoll

COMARCA: El Ripollès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 256 (Ripoll) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 53' 03" LAT.: 42° 13' 00"

FECHA DEL HALLAZGO: 1901

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Forma parte del llamado "Depósito de bronces de Ripoll", compuesto por hachas de diversos tipos, 1 formón, 1 punta de lanza, etc., y hallado en una rendija de una cantera situada detrás del "Puig de Sant Roc", cerca del "Mas Comallevosa".

DESCRIPCION: Fragmento de una posible virola de vaina de puñal. Se presenta como un tubo de sección más o menos romboidal. La forma de su parte superior tiende a ser trapecial y la de la inferior rectangular (suponiendo que ambas fueran planas), estando esta última dispuesta debajo de la base menor de la primera (el trapecio estaría invertido, con la base mayor arriba y la menor abajo).

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 57,7 mm.; anch. máx.: 33,0 mm.; grosor máx. de la pieza: 14,6 mm.; espesor máx. determinable de las paredes: 2,9 mm.

PESO: 37,1 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: La parte inferior aparece deteriorada. Presenta oxidación verdosa en toda la superficie.

MUSEO: Museu Arqueològic-Artístic-Episcopal (Vic, Osona).

Nº INVENTARIO: MEV 4554

BIBLIOGRAFIA:

ALMAGRO (1960 b). Pág. 157.
BOSCH GIMPERA (1919). Pág. 164.
BOSCH-GIMPERA (1954). Pág. 68.
CARBONELL (1979). Pág. 30.
PONS (1980). Págs. 59, 60, 61, 69 y 75-76.
TOLEDO i PONS (1982). Págs. 174 y 182.

O T R A S P I E Z A S
(V A I N A S)

PIEZA: Bordes de vainas

LUGAR DEL HALLAZGO: Necrópolis de "Can Canyís".

MUNICIPIO: Banyeres del Penedès

COMARCA: El Baix Penedès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 447 (Villanueva y Geltrú). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 14' 40" LAT.: 41° 16' 15"

FECHA DEL HALLAZGO: 1960

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconoce el lugar exacto de su hallazgo dentro del yacimiento.

DESCRIPCION: Tres fragmentos de posibles bordes de vainas, con sus correspondientes remaches, hechos de delgada hoja.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: No constan en la bibliografía consultada.

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Fragmentos.

MUSEO: Museu Municipal (El Vendrell, El Baix Penedès).

Nº INVENTARIO: No tienen.

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA, SOLE y MAÑE (1963). Pág. 39.

OTROS DATOS: No recordamos haberlos visto en nuestra visita al citado museo, pero según el Sr. Inglés todo lo hallado en el yacimiento se encuentra depositado en el mismo.

PIEZA: Borde de vaina (?)

LUGAR DEL HALLAZGO: "Necrópolis de la Muralla N.E. de Empúries"

MUNICIPIO: L'Escala

COMARCA: L'Alt Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 296 (Verges) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 48' 20" LAT.: 42° 08' 12"

FECHA DEL HALLAZGO: 1952 - 1954

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallado en la Incineración Nº 5 junto con: 1 arito muy fino de oro; 1 anillita de bronce; 2 clavitos de bronce de cabeza semiesférica; 1 fibulita de pequeñas dimensiones, de doble resorte alargado y con corto pie terminado en bolita; el vástago de otro clavito; la punta y restos del vástago de una varilla hueca de un "scalterium"; 1 fíbula de bronce, de doble resorte largo, con una arandela en el arco.

DESCRIPCION: Pequeña chapita doblada y atravesada por un pasador. El extremo opuesto a aquél por el que se dobló la lámina presenta, en una y otra "hoja", un ángulo redondeado, ignorándose como sería el otro, roto en ambas partes.

Podría tratarse de parte del borde de una vaina.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 11,8 mm.; anch. máx.: 15,3 mm. Pasador: Long.: 7,1 mm.; Ø máx.: 5,5 mm.

PESO: 1,4 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Oxidación verdosa con multitud de granos de fina arena adheridos y concrecionados, en toda la superficie. Algunos ángulos deteriorados.

MUSEO: Museu Monogràfic de les Excavacions (Empúries, L'Escala, L'Alt Empordà).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

ALMAGRO (1955 b). Pág. 384.

PUNTAS DE FLECHA

T I P O F. 1

V A R I E D A D F. 1a

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova del Batlle-Vell"

MUNICIPIO: Pontons

COMARCA: L'Alt Penedès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 419 (Villafranca del Panadés). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 12' 30" LAT.: 41° 24' 38"

FECHA DEL HALLAZGO: Entre Agosto de 1947 y Mayo de 1950.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada en la excavación efectuada por A. Masanell y M. Peitabí. El yacimiento se encontraba muy removido y contenía, además de la pieza que nos ocupa: 12 puntas de flecha (y 2 lascas que también podrían serlo), 7 hojas, 1 percutor esferoidal, 1 núcleo y 32 esquirlas o piezas atípicas, todo ello de sílex; 1 fragmento de hacha de basalto; 1 cuenta de collar, discoidal, de calaíta y otra de esteatita o piedra ollar; 7 punzones de hueso; 2 cuentas de vértebra de pez; 1 cuenta alargada de concha; 1 colgante formado por una valva de concha perforada por su vértice; 1 Dentalium; fragmentos de un puñal metálico del tipo de pasadores para enmangarlo; 1 cinta, tal vez parte de un brazalete, de cobre o bronce; fragmentos de cerámica lisa; 1 disco perforado, también de cerámica lisa; fragmentos de cerámica con relieves (cordones y pezones); fragmentos de cerámica incisa, correspondientes a 2 vasos de la especie del "vaso campaniforme"; restos de unos 15 individuos; materiales de otras épocas (romanos, etc.).

DESCRIPCION: Punta de flecha de hoja subromboidal y pedúnculo ancho y poco diferenciado. Es aplanada y los filos están biselados.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 52,4 mm.; anch. máx.: 14,8 mm.; anch. mín. (en el talón): 4,7 mm.; espesor máx.: 2,7 mm.

PESO: 5,5 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Filo muy destrozado. Una capa de oxidación verdosa cubre casi toda la superficie de la pieza.

MUSEO: Museu de Vilafranca (Vilafranca del Penedès, L'Alt Penedès).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

FERRER (1953-54). Pág. 122.

../..

RAURET (s. f.). Pág. 120.
TARRADELL (1962). Pág. 126.
VEGA (1974). Pág. 15.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Necrópolis del "Campo Cinzano".

MUNICIPIO: Vilafranca del Penedès

COMARCA: L'Alt Penedès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 419 (Villafranca del Panadés). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 23' 40" LAT.: 41° 20' 55"

FECHA DEL HALLAZGO: 1950 (?)

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada en el Sepulcro de Fosa Nº 1, unida a fragmentos de punzón y otros huesos. Fueron hallados también: 1 lasca informe de cuarzo; 1 vaso troncocónico de cerámica oscura, a mano, con una serie de pequeñas incisiones en el canto del borde; algunos fragmentos de cerámica lisa (éstos fuera del recinto del sepulcro).

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma romboidal alargada. Es aplanada y el pedúnculo no se diferencia de la hoja. Está probablemente trabajada por martilleado de su fina lámina, adelgazando así los bordes de sus extremos cortantes.

METAL: 98% Cu y 1,20 % Sn (Análisis por deducción efectuado por el Laboratorio General de Ensayos de la Excma. Diputación de Barcelona sobre una muestra de 600 mg.).

DIMENSIONES: Long. máx.: 47,3 mm.; anch. máx.: 14,8 mm.; anch. mín. (en el talón): 6,1 mm.; espesor máx.: 2,1 mm.

PESO: 4,014 gr. (dato tomado de GIRO (1953-54), pág. 328).

ESTADO DE CONSERVACION: En el pedúnculo se aprecian unas ranuras, causadas quizás por la sujeción al vástago al que iría fijada. Se observa también una gran extracción romboidal casi en el centro de la pieza, extracción sobre la que se realizó el análisis. Finalmente, presenta también melladuras y oxidaciones (con manchas verdosas y alguna concreción).

MUSEO: Museu de Vilafranca (Vilafranca del Penedès, L'Alt Penedès).

Nº REGISTRO: Z/5

BIBLIOGRAFIA:

GIRO (1953-54). Págs. 328-329 y 333.
GIRO (1955-57). Pág. 234.
GIRO (1960). Pág. 160.
MASACHS (1973). Pág. 460.

../..

MAYA (1977). Pág. 45.
MUÑOZ (1962). Pág. 36.
MUÑOZ (1965). Págs. 113 y 247-248.
MUÑOZ (1979). Pág. 54.
RAURET (s. f.). Pág. 97.
RIPOLL y LLONGUERAS (1963). Págs. 51 y 81.
VEGA (1974). Pág. 14.
VILASECA (1972). Pág. 51.
VILASECA (1973). Pág. 197.

V A R I E D A D F. 1b

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Poblado de "Castellvell".

MUNICIPIO: Olius

COMARCA: El Solsonès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 330 (Cardona) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 10' 25" LAT.: 41° 59' 43"

FECHA DEL HALLAZGO: 1918

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada en la excavación dirigida por J. Serra i Vilaró. Apareció en la capa inferior de la casa F. En dicha capa, que se extiende por otras zonas del poblado, se han hallado también: astas aserradas; los fragmentos de una fíbula de cobre o bronce y pequeños pedazos del mismo metal; 1 fusayola de barro; vasijas por lo general de base plana y perfil ovoide, con cuello bajo y suave perfil en S, con cordones con impresiones digitales o con impresiones o incisiones; vasijas de superficie pulida o espatulada, grisáceas, de paredes delgadas y formas elegantes, muchas veces con un pezón perforado como asa (las bases son cónicas o planas, raras veces esféricas); cerámica con acanalados oblicuos y anchos; 1 fragmento con impronta de cuerdecilla metálica; cerámicas a torno, importadas; huesos de animales.

DESCRIPCION: Punta de flecha foliácea, con pedúnculo corto. La hoja es aplanada y no parece tener los filos trabajados.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long.: 68 mm.; anch.: 2,5 cm.; espesor: de 1 a 2 mm. (datos tomados de CURA (1976-78), pág. 337, de la ficha del Museu Diocesà i Comarcal (Solsona, El Solsonès) y de SERRA VILARO (1920), pág. 7, respectivamente).

PESO: No determinado.

ESTADO DE CONSERVACION: Extremo distal desportillado. Pedúnculo hendido por su parte inferior (lo que le da un aspecto "bífido"). Superficie verdosa. Una pequeña concreción en una cara.

MUSEO: Museu Diocesà i Comarcal (Solsona, El Solsonès).

Nº INVENTARIO: 2451

BIBLIOGRAFIA:

CURA (1976-78). Págs. 337, 340 y 341.
SERRA VILARO (1920). Pág. 7.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: ?

MUNICIPIO: La Pobla de Montornès

COMARCA: El Tarragonès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 446 o 473 (Escala 1:50.000). LONG.: ?
LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de hoja foliácea aplanada (subromboidal) con los filos trabajados, probablemente por martilleado, y pedúnculo no demasiado largo de forma subtriangular.
(Descripción realizada a partir del dibujo publicado en VILASECA (1973), fig. 131,3).

METAL: Cobre o bronce.

DIMENSIONES: Long. máx.: unos 85,3 mm. (dato tomado del dibujo publicado en VILASECA (1973), fig. 131,3).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Paradero desconocido. Formaba parte de la "Col.lecció Sala" (Vic, Osona).

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA (1973). Pág. 173.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "L'Esquerda de les Roques d'El Pany"

MUNICIPIO: Pontons

COMARCA: L'Alt Penedès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 419 (Villafranca del Panadés). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 13' 30" LAT.: 41° 24' 10"

FECHA DEL HALLAZGO: 1927 - 1931

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada por el P. Martí Grivé en el nivel medio (?) del yacimiento, en el que apareció asimismo: cerámica campaniforme, destacando un vaso (reconstruido) de perfil suave, alargado, decorado con líneas y rayas de puntos alternadas y con el fondo decorado externamente con triángulos rellenos de rayas oblicuas, y los fragmentos de un casquete esférico con decoración cordiforme y de triángulos rellenos con líneas oblicuas; cerámica "de las cuevas", con cordones incisiones; abundante cerámica lisa "almeriense".

Según ALMAGRO, SERRA RAFOLS y COLOMINAS (1945), pág. 216, sólo se pudieron comprobar en la cueva dos estratos bien determinados, situándose la pieza que nos ocupa en el superior, junto con: la cerámica descrita; varias hachas de piedra; punzones y espátulas de hueso; 1 hacha plana, 1 punzón, 2 anillas, 1 pendiente y fragmentos de 1 brazalete, todo ello de cobre; 2 esqueletos humanos.

DESCRIPCION: Punta de flecha de hoja foliácea aplanada (subromboidal) con los filos trabajados, probablemente por martilleado, y pedúnculo estrecho y no muy largo de extremo proximal muy aguzado.

METAL: Bronce (se desconoce su composición exacta, a pesar de que fue analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 93,6 mm.; anch. máx.: 30,4 mm.; espesor máx. (en el pedúnculo): 3,9 mm.

PESO: 25,6 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Bueno. Presenta un "bocado" en uno de los bordes de la hoja, producto de una extracción. Superficie verdosa.

MUSEO: Museu de Vilafranca (Vilafranca del Penedès, L'Alt Penedès).

Nº REGISTRO: P 207

../..

BIBLIOGRAFIA:

ALMAGRO, SERRA RAFOLS y COLOMINAS (1945). Pág. 216.
CASTILLO (1943). Pág. 424.
FERRER (1953-54). Pág. 123.
GRIVE (1927-31). Pág. 24.
MASACHS (1973). Pág. 457.
RAURET (1976). Pág. 95.
RAURET (s. f.). Pág. 86.
VEGA (1974). Pág. 15.

T I P O F. 2

V A R I E D A D F. 2a

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Paraje denominado "La Cobertera".

MUNICIPIO: Calafell

COMARCA: El Baix Penedès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 447 (Villanueva y Geltrú). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 15'
LAT.: 41° 12'

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada por Salvador Llorach. Efectuado un reconocimiento del lugar y sus inmediaciones, sólo se encontró un fragmento de cerámica hallstáttica.

DESCRIPCION: Punta de flecha de hoja subromboidal. Presenta un larguísimo pedúnculo acabado en punta, el cual se diferencia netamente de la cabeza u hoja propiamente dicha, ligeramente más ancha en la zona en que aquél se inicia. En una de las caras, los filos cortantes parecen biselados.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 96,9 mm.; anch. máx.: 17,3 mm.; espesor máx.: 2,9 mm.
Pedúnculo: Long.: 79,0 mm.

PESO: 9,6 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Muy bueno. Pocas, y pequeñas, manchas verdosas.

MUSEO: Castell de la Geltrú (Vilanova i la Geltrú, El Garraf).

Nº INVENTARIO: 3177

BIBLIOGRAFIA:

BELLMUNT (1960-61). Págs. 361-362.
RAURET (s.f.). Págs. 109-110.
VEGA (1974). Pág. 17.

V A R I E D A D F. 2b

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova de Vallmajor"

MUNICIPIO: Albinyana

COMARCA: El Baix Penedès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 446 (Valls) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 09' 40" LAT.: 41° 14' 12"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada cerca de la entrada de la cueva, debajo de un vasito globular de cerámica a mano con tres tetones, uno grande y dos pequeños, juntos y en el borde. Dicho vasito se hallaba colocado boca abajo, como protegiendo a la pieza.

DESCRIPCION: Punta de flecha de hoja subromboidal y largo pedúnculo de forma subtriangular.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 78 mm. (según VILASECA, SOLE y MONTSERRAT (1961), pág. 22).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Superficie verdosa.

MUSEO: Museu Municipal (El Vendrell, El Baix Penedès).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA (1973). Pág. 174.
VILASECA, SOLE y MONTSERRAT (1961). Pág. 22.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: ?

MUNICIPIO: Marçà

COMARCA: El Priorat

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 471 o 472 (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma ojival (subtriangular isoscélica) con pedúnculo triangular. Presenta una leve arista central, más visible por una cara que por la otra. El extremo superior de la hoja es redondeado. El pedúnculo es apuntado.

METAL: Análisis espectrográfico realizado en el Landesmuseum de Württemberg:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
Ind.	Ind.	1,1	0,06	0,11	Ind.	0,045	0	0	0	

DIMENSIONES: Long. máx.: 39,8 mm.; anch. máx.: 13,7 mm.; espesor máx.: 2,2 mm.
Pedúnculo: Long.: 17,4 mm.

PESO: 2,8 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Uno de los filos se encuentra algo mellado. Presenta tres extracciones circulares, para análisis, en una cara. Parece haber sido pulimentada en época relativamente moderna.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 5015

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA (1973). Págs. 172 y 173.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova de Montnàs"

MUNICIPIO: Olivella

COMARCA: El Garraf

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 447 (Villanueva y Geltrú)(Escala 1:50.000). LONG.: 5° 28′ 30" LAT.: 41° 18′ 30"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada en el Pozo A de la excavación, en el que también aparecieron: cuchillos, hojas, puntas y lascas, de sílex; 1 placa de pizarra; 1 molino de mano; 23 cuentas de esteatita con perforación bicónica; 6 cuentas de calaíta; 1 cuenta de piedra; 2 cuentas de marfil; colgantes de pectúnculo; valvas marinas; clavos de hierro; cerámica de tradición hallstáttica decorada con pezones y espatulado; fragmentos de cerámica ibérica; fragmentos de cerámica campaniense; huesos de animales; huesos humanos.

En el Pozo B se recogieron: cuchillos, hojas y raspadores, de sílex; 1 hacha pulimentada; 1 botón con perforación en V; algunos fragmentos de cerámica espatulada; 1 tapa de urna ibérica; cerámica ibérica pintada; cerámica campaniense; 1 fusayola; dientes de hombre y animales; huesos; etc.

DESCRIPCION: Punta de flecha de hoja subromboidal y pedúnculo subtriangular bastante largo. Este último presenta un engrosamiento en forma de pequeña gota en su extremo inferior.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 39,2 mm.; anch. máx.: 15,2 mm.; espesor máx.: 1,9 mm.
Pedúnculo: Long.: 17,1 mm.

PESO: 3,1 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Pedúnculo algo doblado en su extremo inferior. Algunas, muy pocas, manchas verdosas.

MUSEO: Castell de la Geltrú (Vilanova i la Geltrú, El Garraf).

Nº INVENTARIO: 3162

BIBLIOGRAFIA:

RAURET (s.f.). Pág. 119.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "L'Esquerda de les Roques d'El Pany"

MUNICIPIO: Pontons

COMARCA: L'Alt Penedès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 419 (Villafranca del Panadés). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 13' 30" LAT.: 41° 24' 10"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada, ignoramos en que nivel, con posterioridad a GRIVE (1927-31), al terminarse la excavación. También se halló: otra punta de flecha; un pequeño punzón de sección cuadrangular; un fragmento de brazalete; una fíbula incompleta (todo ello de cobre o bronce).

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica, con pedúnculo alargado, también subtriangular. Todos los ángulos de la pieza son redondeados.

METAL: Bronce (se desconoce su composición exacta, a pesar de que fue analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 45,1 mm.; anch. máx.: 16,9 mm.; espesor máx.: 3,2 mm.
Pedúnculo: Long.: 18,4 mm.; anch. máx.: 8,9 mm.

PESO: 4,5 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Presenta oxidación con concreciones, y también manchas verdosas, en toda su superficie y dos orificios, uno en el pedúnculo y otro en la hoja propiamente dicha.

MUSEO: Museu de Vilafranca (Vilafranca del Penedès, L'Alt Penedès).

Nº INVENTARIO o REGISTRO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

MASACHS (1973). Pág. 458.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: ?

MUNICIPIO: Ribes de Freser

COMARCA: El Ripollès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 217, 218, 255 o 256. (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1913.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallazgo aislado.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subromboidal, con pedúnculo bastante largo. Es de sección biconvexa y el pedúnculo, de forma pseudotriangular, forma prácticamente un todo con la hoja.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 60,1 mm.; anch. máx.: 13,6 mm.; espesor máx.: 3,5 mm.
Pedúnculo: Long.: 25,7 mm.

PESO: 6,7 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Bastante bueno. El extremo del pedúnculo se halla algo doblado y uno de los hombros ligeramente aplastado. Superficie verdosa.

MUSEO: Museu Arqueològic-Artístic-Episcopal (Vic, Osona).

Nº INVENTARIO: MEV 4314

BIBLIOGRAFIA:

TOLEDO i PONS (1982). Pág. 183.

T I P O F. 3

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova de les Encantades"

MUNICIPIO: Aristot i Toloriu

COMARCA: L'Alt Urgell

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 216 (Bellver) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 17' 55" LAT.: 42° 21' 17"

FECHA DEL HALLAZGO: Agosto de 1966.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada en la Sala Z en el curso de la "Campanya espeleo-arqueològica Cerdanya i Alt Urgell", efectuada por el E.R.E. del C.E.C., G.I.S. de la C.P.J. y G.E.P. del C.P.C. En la misma sala han sido hallados: 1 hacha de rebordes, de bronce; 7 fragmentos de cerámica lisa; 4 fragmentos con cordones aplicados; 1 fragmento con un botón aplicado decorado con impresiones; 1 fragmento con restos de aplicaciones de tipo indeterminable; 4 fragmentos con decoración impresa; 1 fragmento con acanalados; 1 vaso de color negro con dos tetones superpuestos.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica, con aletas y pedúnculo. La aleta que se conserva es muy larga, mientras que el pedúnculo, de forma igualmente subtriangular y con el extremo proximal redondeado, es muy corto. El extremo distal de la pieza es redondeado.

Según parece, fue realizada mediante una labor de forja (MARTI y VIÑAS (1971), pág. 86).

METAL: Según MARTI y VIÑAS (1971), pág. 86, se trata de una mezcla de cobre y estaño no-aleados, lo cual denotaría imperfección metalúrgica.

DIMENSIONES: Long. máx.: 40 mm.; anch. máx. actual: 17 mm. (Datos tomados de MARTI y VIÑAS (1971), pág. 86).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Una aleta rota y la otra quizás despuntada (de la rota sólo queda cosa de 1,5 mm.). Pedúnculo muy oxidado con pátina de color verde oscuro.

MUSEO: Paradero desconocido. Según MARTI y VIÑAS (1971), pág. 86, debería hallarse en el "Museu Arqueològic de Barcelona" (Barcelona, El Barcelonès), en donde no nos ha sido posible hallarla.

BIBLIOGRAFIA:

BARRIL (1982). Pág. 158.
CANALS, RIBERA i VIÑAS (1970). Págs. 74 y 78.

../..

MARTI (1969-70). Pág. 119.
MARTI y VIÑAS (1971). Págs. 82 y 86.
MAYA (1977). Págs. 74 y 86.
ROVIRA (1976). Pág. 65.
VEGA (1974). Pág. 9.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Canal dels Avellaners"

MUNICIPIO: Berga AGREGADO: La Valldan

COMARCA: El Berguedà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 293 (Berga) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: 1962 - 1969

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada en la excavación practicada por el "Grup de Prehistòria i Arqueologia del Museu de Berga". Apareció en el Estrato VII, del que también proceden: 1 pieza de hoz, denticulada, de sílex; 1 piedra de pulir, de arenisca; 1 piedra pasiva de un molino de mano; 1 punzón de hueso de sección circular, con pedúnculo para el mango; 3 agujas de hueso (dos de ellas fragmentadas); fragmentos de vasos troncocónicos decorados con acanalados; platos decorados con acanalados interiores; bordes de vasos con impresiones digitales en la carena; fragmentos de vasos carenados, algunos de vasos con asa de apéndice de botón; grandes vasos decoración plástica; vasos decorados con uñadas en toda su superficie.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica, con aletas cortas y pedúnculo bastante largo. Las aletas son, o tienden a ser, subtriangulares y el pedúnculo es de bordes casi paralelos y extremo proximal apuntado. Es aplanada (sin nervio central).

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: unos 35,4 mm.; anch. máx.: 13,0 mm.; espesor máx.: 3,0 mm.
Aletas: Long.: 4,0 y 3,3 mm.
Pedúnculo: Long.: 19,6 mm.

PESO: 1,8 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Partida en dos fragmentos. Oxidación verdosa en toda la superficie. Muchas concreciones.

MUSEO: Museu Municipal (Berga, El Berguedà).

Nº INVENTARIO: Lo desconocemos.

BIBLIOGRAFIA:

CARRERAS (1979).

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Galería cubierta "Fossa d'En Terrades".

MUNICIPIO: Muntanyola

COMARCA: Osona

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 332 (Vich) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 52' 37" LAT.: 41° 52' 07"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada en las tumbas de incineración romanas que hay junto a la gran losa oeste. Aparecieron también 5 monedas del Bajo Imperio y 1 fragmento de "sigillata aretina".

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular casi equilátera, con aletas también subtriangulares y pedúnculo relativamente largo de bordes bastante paralelos y extremo proximal redondeado. Es aplanada (no tiene nervio central) y presenta una aleta más corta que la otra.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long máx.: 37,0 mm.; anch. máx.: 19,4 mm.; espesor máx.: 1,9 mm.
Aletas: Long.: 7,8 y 5,4 mm.
Pedúnculo: Long.: 20,1 mm.

PESO: 2,1 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Filos desportillados. Superficie de color verde claro.

MUSEO: Museu Arqueològic-Artístic-Episcopal (Vic, Osona).

Nº INVENTARIO: MEV 13504

BIBLIOGRAFIA:

BATISTA (1961). Nº 21.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: La "Serra".

MUNICIPIO: Puigverd de Lleida

COMARCA: El Segrià

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 388 (Lérida) (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 25' 06" LAT.: 41° 31' 18"

FECHA DEL HALLAZGO: Principios de la década de los 70.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallazgo superficial.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica, con aletas y pedúnculo. El extremo distal de la pieza es redondeado. La aleta que se conserva entera es subtrapezoidal (quizás esté despuntada). El pedúnculo es largo y adopta una forma más o menos apuntada en su extremo inferior.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 46,0 mm.; anch. máx.: 20,4 mm.; espesor máx.: 3,4 mm.
Aletas: Long.: 7,0 y 2,0 mm.
Pedúnculo: Long.: 19,8 mm.

PESO: 3,4 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Una aleta rota. Leve exfoliación en el extremo distal y en el pedúnculo. Oxidación verdosa con muchas concreciones.

MUSEO: Museu Local Arqueològic (Artesa de Lleida, El Segrià).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

GRUP "LA FEMOSA" (1980). Pág. 23.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova d'En Merla"

MUNICIPIO: Roda de Berà

COMARCA: El Tarragonès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 446 (Valls) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 09' 43" LAT.: 41° 12' 08"

FECHA DEL HALLAZGO: Principios de la década de los 70.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada superficialmente por Antoni Ferrer. Del mismo yacimiento son: otra punta de flecha y 2 puñales triangulares, de bronce; 1 punzón y 1 punta de flecha, de hueso; fragmentos de cerámica. Entre estos últimos, los hay de piezas carenadas, ovóideas, hemisféricas y con perfil en S; la decoración es incisa (triángulos, reticulados, etc.), de impresiones unguiculares y de impresiones digitales (incluyendo un cordón digitado); hay 1 asa de puente, tetones (a veces perforados verticalmente) y botones en relieve, así como improntas de esterillas circulares en algunas bases.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica, con aletas cortas y pedúnculo relativamente largo. Este último es de bordes bastante paralelos y extremo proximal apuntado. El extremo distal de la pieza es redondeado.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 37,2 mm.; anch. máx.: 15,5 mm.; espesor máx.: 3,1 mm.
Aletas: Long.: 1,7 mm. y no-determinable, respectivamente.
Pedúnculo: Long.: 17,0 mm.

PESO: 2,3 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Muy malo. Fuertes concreciones y manchas verdosas. Aletas deterioradas. Filos muy destrozados. Melladura de cierta importancia en la proximidad del extremo distal.

MUSEO: Castell de la Geltrú (Vilanova i la Geltrú, El Garraf).

Nº INVENTARIO: 3178

BIBLIOGRAFIA:

FERRER y otros (1973). Págs. 109 y 113.
VEGA (1974). Pág. 17.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova del Mas Vilà"

MUNICIPIO: Sta. Maria de Miralles

COMARCA: Anoia

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 419 (Villafranca del Panadés). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 12' 23" LAT.: 41° 29' 37"

FECHA DEL HALLAZGO: 1930 (?)

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Ignoramos las circunstancias de su hallazgo. Del mismo yacimiento proceden: 1 punta de flecha con aletas y pedúnculo, 1 cuchillo de sección trapezoidal, 1 raspador discoidal y una lasca informe, todo ello de sílex; 1 punta de flecha amigdaloide de cuarcita; 1 fragmento de un hacha de serpentina; 1 cuenta prismática de calaíta; 3 cuentas de collar de caliza; 1 punzón de hueso (roto); 1 botón de hueso con perforación en V; 3 cuentas de collar discoidales de concha y 1 de marfil; 2 cuentas de collar esféricas de marfil o de concha; 1 colgante de concha; 1 punzón de sección cuadrangular de metal; 1 fragmento de anillo de metal; 1 puñal con un 89,28 % de cobre; fragmentos de un vaso "argárico" (reconstruido) y de algunos casquetes esféricos, vasos lisos o adornados con cordones y pezones; cerámica hallstáttica (fragmentos de un plato decorado con acanalados; fragmentos de un plato con el borde en bisel y provisto de un asa; fragmentos de un vaso con acanalados en su parte baja; fragmentos con acanalados alternados con hoyuelos o con hoyuelos alargados colocados junto al borde).

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular alargada, "isoscélica", con aletas y pedúnculo. Las aletas parece ser que son trapezoidales y el pedúnculo es subrectangular, con su extremo redondeado. No se aprecia nervio central.

(Descripción realizada a partir de la fotografía publicada en MASACHS (1973), fig. 4).

METAL: Cobre o bronce.

DIMENSIONES: Long. máx.: unos 44 mm. (dato tomado de la fotografía publicada en MASACHS (1973), fig. 4).

PESO: 6 gr. (dato tomado de MASACHS (1973), pág. 459).

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Paradero desconocido.

../..

BIBLIOGRAFIA:

MASACHS (1973). Pág. 459.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Cueva del "Reclau Viver".

MUNICIPIO: Serinyà

COMARCA: El Gironès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 295 (Bañolas) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 26' 11" LAT.: 42° 09' 47"

FECHA DEL HALLAZGO: 1942 - 1948

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada junto con otra en el interior del vestíbulo de la cueva. En el mismo nivel (el superior), que se hallaba revuelto, aparecieron: sílex aurignacienses y solutrenses; 4 sílex dentados pertenecientes a una hoz; 3 hachas pulimentadas y 2 fragmentos de otras; huesos aguzados y punzones; 3 botones de hueso, de sección triangular, con perforación en V; disquitos de Pecten, pulimentados y perforados en el centro; cerámica lisa, cardial, incisa, punteada, con pezones y con asas de apéndice de botón; cerámica hallstáttica (tapas de urnas, troncocónicas y adornadas profusamente con profundas incisiones repetidas; fragmentos de grandes urnas de cerámica negra acanalada; etc.); huesos humanos...

En el nivel superior del "corredor" apareció, debajo de una gran roca, un fragmento de vaso con incisiones con la técnica del boquique y otras incisiones laterales, y entre los detritus que rellenaban el conducto de comunicación de la superficie con dicho "corredor" fue encontrado un fragmento de "vaso campaniforme", con bandas de incisiones rellenas de pasta blanca.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular alargada, "isoscélica", con aletas bastante largas y también subtriangulares y pedúnculo corto e igualmente subtriangular. Las aletas son casi tan largas como el pedúnculo. La extremidad distal de la pieza es redondeada. No tiene nervio central.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 38,5 mm.; anch. máx.: 21,7 mm.; espesor máx.: 2,3 mm.
Aletas: Long.: 14,2 y 12,0 mm.
Pedúnculo: Long.: 15,5 mm.; anch. máx.: 6,5 mm.

PESO: 3,0 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Presenta una fuerte oxidación en toda su superficie, con algunas manchas verdosas. Una de las aletas parece despuntada.

../..

MUSEO: Museu Arqueològic Comarcal de Banyoles (Banyoles, El Gironès).

Nº INVENTARIO: RVS 37

BIBLIOGRAFIA:

COROMINAS (1946). Págs. 220 y 221.
COROMINAS (1946 b). Pág. 159.
ESTEVEZ (1976). Pág. 132.
PERICOT (1952). Pág. 85.
TARRUS (1978). Pág. 226.
VEGA (1974). Pág. 11.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Pedra del Sacrifici" de Savassona.

MUNICIPIO: Tavèrnoles

COMARCA: Osona

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 332 (Vich) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 01' 40" LAT.: 41° 57' 35"

FECHA DEL HALLAZGO: Marzo de 1965.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada en un "sepulcro de fosa", aparecido a 2,50 m. de profundidad, en el curso de una cata realizada por el Institut d'Arqueologia i Prehistòria de la Universitat de Barcelona al pie de la "Pedra". Acompañaba a un esqueleto y a parte de un vasito cerámico de forma globular y perfil en S, de pasta fina y superficie bruñida.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica u ojival, con aletas cortas y pedúnculo no muy largo de bordes casi paralelos. Es aplanada.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 30,5 mm.; anch. máx.: 16,0 mm.; espesor máx.: 2,2 mm.
Aletas: Long. actual: 2,7 y 1,8 mm.
Pedúnculo: Long.: 12,0 mm.

PESO: 2,1 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Aletas rotas. Oxidación verdosa en toda la superficie, con concreciones.

MUSEO: Museu Arqueològic-Artístic-Episcopal (Vic, Osona).

Nº INVENTARIO: MEV /S/ 13134

BIBLIOGRAFIA:

CURA-MORERA (1976 b). Pág. 58.
MARTIN, en CURA-MORERA (1976). Pág. 52.
MUÑOZ (1965). Págs. 147, 247 y 248.
MUÑOZ (1965 b). Págs. 40 y 41.
MUÑOZ (1979). Pág. 54.
PORTER (1978). Pág. 52.
VEGA (1974). Pág. 11.

T I P O F. 4

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Partido de Balaguer, Cervera o Solsona.

MUNICIPIO: ?

COMARCA: ?

MAPA I.G.C., HOJA Nº: ? LONG.: ?

LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1915.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica, con aletas también subtriangulares y pedúnculo bastante largo. Parece ser que presentaba una arista que, partiendo del extremo distal y atravesando la hoja, alcanzaba la base del pedúnculo (es decir, la parte superior del mismo).

(Descripción realizada a partir del dibujo publicado en BOSCH GIMPERA (1913-14 b), pág. 873, fig. 145,3).

METAL: Cobre o bronce.

DIMENSIONES: No constan en la bibliografía consultada.

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Paradero desconocido. Formaba parte de la "Col.lecció Sala" (Vic, Osona).

BIBLIOGRAFIA:

BOSCH GIMPERA (1913-14 b). Pág. 874.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Partido de Balaguer, Cervera o Solsona.

MUNICIPIO: ?

COMARCA: ?

MAPA I.G.C., HOJA Nº: ? LONG.: ?

LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1915.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular "isoscélica", con aletas subtriangulares y pedúnculo corto y subtrapezoidal. La hoja presentaba una arista que proseguía por el pedúnculo.

(Descripción realizada a partir del dibujo publicado en BOSCH GIMPERA (1913-14 b), pág. 873, fig. 145,4).

METAL: Cobre o bronce.

DIMENSIONES: No constan en la bibliografía consultada.

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Paradero desconocido. Formaba parte de la "Col.lecció Sala" (Vic, Osona).

BIBLIOGRAFIA:

BOSCH GIMPERA (1913-14 b). Pág. 874.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Partido de Balaguer, Cervera o Solsona.

MUNICIPIO: ?

COMARCA: ?

MAPA I.G.C., HOJA Nº: ? LONG.: ?

LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1915.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma ojival (subtriangular isoscélica), con aletas y pedúnculo largos y puntiagudos. Parece ser que la hoja se hallaba carenada.

(Descripción realizada a partir del dibujo publicado en BOSCH GIMPERA (1913-14 b), pág. 873, fig. 145,5).

METAL: Cobre o bronce.

DIMENSIONES: No consta en la bibliografía consultada.

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Parece como si tuviera una aleta rota o deteriorada (dato tomado del dibujo publicado en BOSCH GIMPERA (1913-14 b), pág. 873, fig. 145,5).

MUSEO: Paradero desconocido. Formaba parte de la "Col.lecció Sala" (Vic, Osona).

BIBLIOGRAFIA:

BOSCH GIMPERA (1913-14 b). Pág. 874.

TIPO F. 5

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova del Segre"

MUNICIPIO: Baronia de Rialb AGREGADO: Vilaplana

COMARCA: La Noguera

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 329 (Pons) (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 56' 32"

LAT.: 41° 59' 30"

FECHA DEL HALLAZGO: 1917

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada en la excavación dirigida por J. Serra i Vilaró. Apareció en la capa cd (capa de ceniza de unos 20 cm. de espesor) junto con: 1 asa de bronce y 5 fragmentos del mismo metal; 1 molde para fundir punzones; cerámica de pasta grosera que incluía los fragmentos de 3 grandes vasos (reconstruidos), ovoides y de borde convexo, decorados con cordones con impresiones digitales en el cuello y con otros motivos complementarios (uñadas en el borde de la boca, un segundo cordón, etc.); cerámica hallstáttica, de entre la que destacaban 4 vasos bicónicos (reconstruidos) con perfil en S (3 de ellos de boca ancha), decorados con acanalados en torno al cuello, 2 platos troncocónicos (también reconstruidos), uno con acanalados y el otro sin decoración, y los fragmentos de un vaso con siete surcos acanalados en torno al cuello y pares de pequeños hoyos debajo del último.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular equilátera, con una aleta larga y otra muy corta y pedúnculo corto y de forma trapezoidal. Las aletas son también subtriangulares.

Según SERRA VILARO (1918), pág. 26, podría tratarse de un anzuelo.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long.: 2,5 cm.; espesor: aproximadamente 1/4 de mm. (datos tomados de la ficha del Museu Diocesà i Comarcal (Solsona, El Solsonès) y de SERRA VILARO (1918), pág. 26, respectivamente).

PESO: No determinado.

ESTADO DE CONSERVACION: La aleta corta parece despuntada. Superficie verdosa con concreciones.

MUSEO: Museu Diocesà i Comarcal (Solsona, El Solsonès).

Nº INVENTARIO: 1484

../..

BIBLIOGRAFIA:

BOSCH GIMPERA (1919). Pág. 181.
SERRA VILARO (1918). Págs. 25-26.

OTROS DATOS: Según parece desprenderse de SERRA VILARO (1918), pág. 7, parte de la cerámica anteriormente descrita fue hallada "sobre" la capa cd (comienzos de la de).

T I P O F. 6

V A R I E D A D F. 6a

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: ?

MUNICIPIO: La Bisbal del Penedès

COMARCA: El Baix Penedès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 446 o 447 (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular casi equilatera, con aletas y pedúnculo. Las aletas parece ser que también eran subtriangulares. El pedúnculo experimentaba en su mitad superior el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano" y posteriormente se transformaba en un robusto nervio central que no alcanzaba el extremo distal de la pieza. Los filos de la hoja quizás estuvieran biselados.

(Descripción realizada a partir del dibujo publicado en VILASECA (1973), fig. 131,5).

METAL: Cobre o bronce.

DIMENSIONES: Long. máx.: unos 42,6 mm. (dato tomado del dibujo publicado en VILASECA (1973), fig. 131,5).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Parece que tenía una aleta despuntada (dato tomado del dibujo publicado en VILASECA (1973), fig. 131,5).

MUSEO: Paradero desconocido. Formaba parte de la "Col.lecció Sala" (Vic, Osona).

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA (1973). Pág. 173.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Empúries"

MUNICIPIO: L'Escala

COMARCA: L'Alt Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 296 (Verges) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 48' 18" LAT.: 42° 07' 53"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular casi equilátera, con aletas y pedúnculo. Una de las aletas es subtriangular y la otra tiende a ser subtrapezoidal o está muy redondeada. El pedúnculo experimenta, en su parte superior, el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano" y posteriormente parece que se transforma en el nervio central que llega hasta el extremo distal de la pieza.
(Descripción realizada a partir del dibujo publicado en PONS (1984), pág. 286, lám. 2,14).

METAL: Cobre o bronce (no nos consta que haya sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: unos 46,5 mm. (dato tomado del dibujo publicado en PONS (1984), pág. 286, lám. 2,14).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Museu Arqueològic de Sant Pere de Galligants (Girona, El Gironès). - Se halla depositada en los almacenes del "Servei Tècnic d'Investigacions Arqueològiques de la Excma. Diputació de Girona" (Girona, El Gironès) -.

Nº INVENTARIO: Nº Inventario General: 1089.

BIBLIOGRAFIA:

PONS (1978). Pág. 61.
PONS (1982 b). Pág. 808.
PONS (1984). Pág. 182.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: ?

MUNICIPIO: La Pobla de Lillet

COMARCA: El Berguedà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 255 (La Pobla de Lillet). (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1894.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular "equilatera", con aletas y pedúnculo. Las aletas son también subtriangulares. Del extremo distal de la pieza parte una fuerte nervadura que llega hasta el pedúnculo. Este es bastante largo y en su extremo superior, junto a la hoja, parece presentar el engrosamiento típico "mailhaciano".

METAL: Bronce, por el color (nó ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 41,4 mm.; anch. máx.: 22,3 mm.; espesor máx.: 6,4 mm.
Aletas: Long.: 7,4 y 5,0 mm.
Pedúnculo: Long.: 23,0 mm.

PESO: 6,1 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Superficie verdosa, con la excepción de filos y nervio central, que parecen haber sido pulimentados en época relativamente reciente.

MUSEO: Museu Arqueològic-Artístic-Episcopal (Vic, Osona).

Nº INVENTARIO: MEV 126

BIBLIOGRAFIA:

CATALOGO (1893). Pág. 487.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: ?

MUNICIPIO: Santa Coloma de Queralt

COMARCA: La Conca de Barberà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 390 (Cervera) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica, con aletas también subtriangulares y largo pedúnculo. Este último experimenta, en su parte superior, el engrosamiento característico "mailhaciano" y posteriormente se convierte en una fuerte nervadura central que llega hasta el extremo distal de la pieza.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 54,3 mm.; anch. máx.: 18,0 mm.; espesor máx.: 5,2 mm.
Aletas: Long.: 6,0 y 6,0 mm.
Pedúnculo: Long.: 34,3 mm.

PESO: 5,9 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Muy bueno.

MUSEO: Museu Arqueològic-Artístic-Episcopal (Vic, Osona).

Nº INVENTARIO: MEV 3913

BIBLIOGRAFIA:

Pieza no publicada en la bibliografía consultada.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cal Rosset"

MUNICIPIO: Vila-rodona

COMARCA: L'Alt Camp

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 446 (Valls) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallazgo casual (?).

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica, con aletas y pedúnculo. Del extremo distal de la pieza parte una nervadura central que posteriormente se convierte en el pedúnculo. Este, en su parte superior, presenta el engrosamiento carcterístico de las piezas de tipo "mailhaciano". Las aletas son subtriangulares y no muy largas.

METAL: Análisis espectrográfico realizado en el Landesmuseum de Württemberg:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
10	0,83	Ind.	Ind.	0,06	0,05	0	0	0	0	Ind.

DIMENSIONES: Long. máx. actual: 55,1 mm.; anch. máx.: 23,6 mm.; espesor máx.: 7,1 mm.
Aletas: Long.: 9,6 y 8,6 mm.
Pedúnculo: Long.: 30,1 mm.

PESO: 7,1 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Hoja algo doblada. Extremo distal despuntado. Extracción circular, para análisis, en el pedúnculo. Ligeras manchas verdosas.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 5026

BIBLIOGRAFIA:

VEGA (1974). Pág. 16.
VILASECA (1936). Pág. 90.
VILASECA (1973). Págs. 172 y 173.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Mas de la Cova" (¿Cerca del mismo?).

MUNICIPIO: Vimbodí - Vallclara

COMARCA: La Conca de Barberà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 417 (Espluga de Francolí). (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular, casi equilátera, con aletas también subtriangulares y largo pedúnculo. Del extremo distal de la pieza parte una nervadura central que posteriormente se convierte en el pedúnculo. Este, en su parte superior, presenta el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano".

METAL: Análisis espectrográfico realizado en el Landesmuseum de Württemberg:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
7,5	0,20	0,12	Ind.	0,34	0,03	0,01	0	0	0	Ind.

DIMENSIONES: Long. máx.: 52,6 mm.; anch. máx.: 21,8 mm.; espesor máx.: 6,0 mm.
Aletas: Long.: 9,7 y 8,3 mm.
Pedúnculo: Long.: 34,3 mm.

PESO: 7,3 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: La aleta de mayor longitud aparece algo doblada. El pedúnculo presenta una extracción circular, para análisis, en una de sus caras.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 5024

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA (1973). Págs. 172 y 173.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Castelló d'Urgell"

MUNICIPIO: ?

COMARCA: ?

MAPA I.G.C., HOJA Nº: ? LONG.: ?

LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1894.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica, con aletas también subtriangulares y pedúnculo. Este, en su extremo superior, presenta el engrosamiento característico "mailhaciano", algo esferoidal en el presente caso. La hoja se halla atravesada por un nervio central poco robusto.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 45,7 mm.; anch. máx.: 18,4 mm.; espesor máx.: 5,8 mm.
Aletas: Long.: 6,0 y 5,8 mm.
Pedúnculo: Long.: 21,5 mm.

PESO: 4,7 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Bueno. Superficie verdosa.

MUSEO: Museu Arqueològic-Artístic-Episcopal (Vic, Osona).

Nº INVENTARIO: MEV 1511

BIBLIOGRAFIA:

CATALOGO (1893). Pág. 487.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Sant Joan el Gros" (cerca de Vic).

MUNICIPIO: ?

COMARCA: Osona (?)

MAPA I.G.C., HOJA Nº: ? LONG.: ?

LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1894.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular equilátera, con aletas también subtriangulares y largo pedúnculo. Este, en su extremo superior, junto a las aletas, experimenta un súbito y pronunciado engrosamiento, característico de las piezas de tipo "mailhaciano", y posteriormente se convierte en una fuerte nervadura central que llega hasta el extremo distal.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 46,0 mm.; anch. máx.: 26,2 mm.; espesor máx.: 6,6 mm.
Aletas: Long.: 9,6 y 9,6 mm.
Pedúnculo: Long.: 26,6 mm.

PESO: 6,8 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Superficie verdosa.

MUSEO: Museu Arqueològic-Artístic-Episcopal (Vic, Osona).

Nº INVENTARIO: MEV 1514

BIBLIOGRAFIA:

CATALOGO (1893). Pág. 487.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Partido de Balaguer, Cervera o Solsona.

MUNICIPIO: ?

COMARCA: ?

MAPA I.G.C., HOJA Nº: ? LONG.: ?

LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1915.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma triangular equilátera, con aletas y pedúnculo. Las aletas forman casi ángulo recto con el pedúnculo, el cual, en su parte superior, muestra el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano". La hoja se halla recorrida, al menos en parte, por un nervio central.

(Descripción realizada a partir del dibujo publicado en BOSCH GIMPERA (1913-14 b), pág. 873, fig. 145,8).

METAL: Cobre o bronce.

DIMENSIONES: No constan en la bibliografía consultada.

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Paradero desconocido. Formaba parte de la "Col.lecció Sala" (Vic, Osona).

BIBLIOGRAFIA:

BOSCH GIMPERA (1913-14 b). Pág. 874.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: ?

MUNICIPIO: ?

COMARCA: ?

MAPA I.G.C., HOJA Nº: ? LONG.: ?

LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1918.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular alargada, "isoscélica", con aletas cortas, y también subtriangulares, y pedúnculo bastante largo. Del extremo distal de la pieza parte una fuerte nervadura central que posteriormente se convierte en el pedúnculo. Este, en su parte superior, presenta el engrosamiento característico del tipo "mailhaciano".

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 48,4 mm.; anch. máx.: 17,0 mm.; espesor máx.: 6,7 mm.
Aletas: 5,1 y 5,2 mm. (long.).
Pedúnculo: Long.: 26,9 mm.

PESO: 9,0 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: El pedúnculo parece algo desmochado en su extremo inferior.

MUSEO: Museu Arqueològic-Artístic-Episcopal (Vic, Osona).

Nº INVENTARIO: MEV 5228

BIBLIOGRAFIA:

Pieza no publicada en la bibliografía consultada.

V A R I E D A D F. 6b

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: ?

MUNICIPIO: Alforja

COMARCA: El Baix Camp

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 445 (Cornudella) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica, con aletas y pedúnculo. La aleta que se conserva es corta y de forma subrectangular. El pedúnculo es muy largo y en su parte superior presenta el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano", para continuar posteriormente como nervio central bastante aplanado.

METAL: Análisis espectrográfico realizado en el Landesmuseum de Württemberg:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
5,9	0,21	Ind.	0,08	0,07	0,03	0	0	0	0	

DIMENSIONES: Long. máx.: 49,5 mm.; anch. máx.: 12,0 mm.; espesor máx.: 3,8 mm.
Aletas: Long.: 1,9 mm. e indeterminable, respectivamente.
Pedúnculo: Long.: 32,7 mm.

PESO: 3,1 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Una aleta rota. Dos extracciones circulares, para análisis, en una cara, en el pedúnculo. Superficie verdosa.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 5021

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA (1973). Págs. 172 y 173.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Torrent de Can Puig"

MUNICIPIO: Sta. Eulàlia de Ronçana

COMARCA: El Vallès Oriental

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 393 (Mataró) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada superficialmente por J. Estrada Garriga.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular equilátera, de aletas cortas y subtrapezoidales (?) y largo pedúnculo. Una de las aletas parece estar unida al pedúnculo por una rebaba, y éste experimenta, hacia la mitad de su longitud, el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano", para acabar convirtiéndose en una fuerte nerviación central.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 38,5 mm.; anch. máx.: 14,1 mm.; espesor máx.: 4,3 mm.
Long. aleta no unida al pedúnculo: 1,6 mm.
Pedúnculo: Long.: 25,2 mm.

PESO: 3,2 mm.

ESTADO DE CONSERVACION: Oxidación verdosa en toda la superficie.

MUSEO: Museu de Granollers (Granollers, El Vallès Oriental).

Nº INVENTARIO: (antiguo) 1564.

BIBLIOGRAFIA:

Pieza inédita.

V A R I E D A D F. 6c

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova de Can Sadurní"

MUNICIPIO: Begues

COMARCA: El Baix Llobregat

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 420 (San Baudilio de Llobregat). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 35' 56" LAT.: 41° 20' 39"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

Según EDO i ALONSO (1982), págs. 65-66, en la excavación realizada por el Grup de Recerques Arqueològiques de Gavà se observaron tres estratos bien diferenciados, desarrollándose toda la secuencia cultural conocida hasta el momento (desde el siglo XVI hasta, parece, un Neolítico Cardial) en el Estrato I. En los niveles b y c de dicho estrato se documenta una habitación ibérica, por debajo de la cual apareció cerámica con una abundante proporción de fragmentos hallstátticos (finales del nivel c e inicios del d). Inmediatamente debajo, se halló una capa de enterramientos, con puntas de flecha con aletas y pedúnculo, de sílex, botones planos y de forma piramidal con perforación en V y boles lisos de carena alta (niveles d y e).

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular alargada, "isoscélica", con aletas y pedúnculo. Las aletas son subtrapezoidales y largas, y del extremo distal de la pieza parte una fuerte nervadura que acaba convirtiéndose en largo pedúnculo. Este, hacia la mitad de su longitud, presenta el engrosamiento (o adelgazamiento -según la dirección que se siga-) característico del tipo "mailhaciano". Los bordes cortantes pueden estar biselados.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 60,8 mm.; anch. máx.: 24,4 mm.; espesor máx.: 6,2 mm.
Aletas: Long.: 11,3 y 11,3 mm.
Pedúnculo: Long.: 34,4 mm.

PESO: 8,4 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Bastante bueno. Presenta oxidación con concreciones y manchas verdosas. Pequeñas melladuras en los filos y fuerte melladura en una aleta.

MUSEO: Castell de la Geltrú (Vilanova i la Geltrú, El Garraf).

Nº INVENTARIO: 3199

../..

BIBLIOGRAFIA:

Pieza inédita.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova de Can Sadurní"

MUNICIPIO: Begues

COMARCA: El Baix Llobregat

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 420 (San Baudilio de Llobregat). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 35' 56" LAT.: 41° 20' 39"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

Según EDO i ALONSO (1982), págs. 65-66, en la excavación realizada por el Grup de Recerques Arqueològiques de Gavà se observaron tres estratos bien diferenciados, desarrollándose toda la secuencia cultural conocida hasta el momento (desde el siglo XVI hasta, parece, un Neolítico Cardial) en el Estrato I. En los niveles b y c de dicho estrato se documenta una habitación ibérica, por debajo de la cual apareció cerámica con una abundante proporción de fragmentos hallstátticos (finales del nivel c e inicios del d). Inmediatamente debajo, se halló una capa de enterramientos, con puntas de flecha con aletas y pedúnculo, de sílex, botones planos y de forma piramidal con perforación en V y boles lisos de carena alta (niveles d y e).

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular alargada, "isoscélica", con aletas y pedúnculo. La aleta que se conserva es de forma rectangular y bastante larga. Siguiendo el eje central de la pieza, se aprecia una fuerte nervadura que se transforma posteriormente en un larguísimo pedúnculo, el cual presenta, hacia la mitad de su longitud, un súbito y pronunciado adelgazamiento, característico del tipo "mailhaciano".

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 54,9 mm.; anch. máx.: 14,0 mm.; espesor máx.: 6,7 mm.
Aletas: Long.: 5,1 y 2,5 mm.
Pedúnculo: Long.: 34,8 mm.

PESO: 6,1 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Muy malo. Presenta muchas y fuertes concreciones y una aleta rota (si es que la tuvo nunca).
Restaurada en lo posible.

MUSEO: Castell de la Geltrú (Vilanova i la Geltrú, El Garraf).

Nº INVENTARIO: 3199

../..

BIBLIOGRAFIA:

Pieza inédita.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Poblado de "La Cadira del Bisbe".

MUNICIPIO: Premià de Dalt

COMARCA: El Maresme

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 393 (Mataró) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: 7 - II - 1973

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Recogida por J. Mª Nuix Espinosa durante la prospección realizada por técnicos del "Institut de Prehistòria i Arqueologia de la Diputació de Barcelona" y en medio de la tierra removida por clandestinos.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular alargada, isoscélica, con aletas y pedúnculo. Las aletas son largas y de forma subrectangular. El pedúnculo, que también es largo, experimenta en su parte superior el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano" y posteriormente se transforma en un fuerte nervio central que llega hasta el extremo distal de la pieza.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 71,8 mm.; anch. máx.: 24,4 mm.; espesor máx.: 8,7 mm.
Aletas: Long.: 16,4 y 17,3 mm.
Pedúnculo: Long.: 37,4 mm.

PESO: 16,7 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Oxidación verdosa en toda la superficie.

MUSEO: Museu Arqueològic de Barcelona (Barcelona, El Barcelonès).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

PETIT i ROVIRA (1979 b). Págs. 42-43.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Alrededores de Solsona.

MUNICIPIO: ?

COMARCA: El Solsonès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 292 o 330 (Escala 1:50.000). LONG.: ?
LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada de forma esporádica.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular alargada, "isoscélica", con aletas y pedúnculo. Las aletas son largas y de forma subrectangular. El pedúnculo presenta en su extremo superior el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano" y posteriormente se transforma en una fuerte nervadura central que atraviesa la hoja longitudinalmente.

METAL: Bronce, por el color (no nos consta que fuera analizado).

DIMENSIONES: Long. máx. actual: 43 mm.; anch. máx.: 21,4 mm.; espesor máx.: 6 mm.
Aletas: Long. máx.: 9,5 mm.
Pedúnculo: Long.: 17 mm.
(Datos tomados, o deducidos, de ROVIRA (1978 c), págs. 53 y 54).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: La punta y una de las aletas se hallan fragmentadas. La superficie presenta un color verde oscuro, con algunas zonas en las que se aprecia el amarillo del metal.

MUSEO: Paradero desconocido. Según ROVIRA (1978 c), pág. 53, debería hallarse en el Museu Arqueològic Diocesà de Solsona (hoy Museu Diocesà i Comarcal), donde no la hemos encontrado.

BIBLIOGRAFIA:

ROVIRA (1978 b). Pág. 79.
ROVIRA (1978 c). Págs. 53, 54 y 55.

V A R I E D A D F. 6d

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cal Jardiner"

MUNICIPIO: Granollers

COMARCA: El Vallès Oriental

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 393 (Mataró) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 59' 00" LAT.: 41° 35' 45"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular equilátera, de aletas largas y subtriangulares y pedúnculo también largo. El pedúnculo, en su zona central, experimenta el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano", y posteriormente se convierte en una fuerte nervadura que atraviesa la hoja.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 39,0 mm.; anch. máx.: 18,8 mm.; espesor máx.: 4,6 mm.
Aletas: Long.: 6,8 y 5,5 mm.
Pedúnculo: Long.: 23,5 mm.

PESO: 5,5 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Bueno. Presenta oxidación verdosa en casi toda su superficie y alguna pequeña concreción.

MUSEO: Museu de Granollers (Granollers, El Vallès Oriental).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

Pieza inédita.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Mines del Castell"

MUNICIPIO: Sant Julià de Vilatorta

COMARCA: Osona

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 332 (Vich) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1894.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular equilátera, con aletas y pedúnculo. Del extremo distal de la pieza parte un fuerte nervio central que posteriormente se convierte en el pedúnculo. Este, que es bastante corto, experimenta en su parte inferior, rozando ya el extremo proximal, el adelgazamiento (o engrosamiento -según se mire-) característico "mailhaciano".

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 28,3 mm.; anch. máx.: 19,6 mm.; espesor máx.: 6,6 mm.
Aletas: Long.: 4,7 y 4,5 mm.
Pedúnculo: Long.: 12,2 mm.

PESO: 5,5 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Una de las aletas parece despuntada. El pedúnculo podría estar roto. Alguna pequeña mancha verdosa.

MUSEO: Museu Arqueològic-Artístic-Episcopal (Vic, Osona).

Nº INVENTARIO: MEV 468

BIBLIOGRAFIA:

CATALOGO (1893). Pág. 487.

OTROS DATOS: En CATALOGO (1893), pág. 487, se dan como longitud de la pieza 0,04 m., lo cual sería indicio de una rotura y perdida de parte del pedúnculo con posterioridad a la publicación de dicha obra.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Alrededores de Solsona.

MUNICIPIO: ?

COMARCA: El Solsonès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 292 o 330 (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada de forma esporádica.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular casi equilátera, con aletas de forma igualmente subtriangular y pedúnculo bastante largo. La hoja se halla atravesada por un nervio central que posteriormente se convierte en el pedúnculo, el cual, cerca ya del extremo proximal de la pieza, experimenta el cambio de grosor característico del tipo "mailhaciano".

METAL: Bronce, por el color (no nos consta que fuera analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 36,5 mm.; anch. máx. actual: 14,4 mm.; espesor máx.: 4,5 mm.
Aleta conservada: Long.: 6 mm.
Pedúnculo: Long.: 9 mm.
(Datos tomados, o deducidos, de ROVIRA (1978 c), pág. 54).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: El pedúnculo y una de las aletas se hallan fragmentados. La superficie presenta un color verde claro, con algunas zonas en las que se aprecia el amarillo del metal.
(Datos tomados de ROVIRA (1978 c), pág. 54).

MUSEO: Paradero desconocido. Según ROVIRA (1978 c), pág. 53, debería hallarse en el Museu Arqueològic Diocesà de Solsona (hoy Museu Diocesà i Comarcal), donde no la hemos encontrado.

BIBLIOGRAFIA:

ROVIRA (1978 b). Pág. 79.
ROVIRA (1978 c). Págs. 53, 54 y 55.

V A R I E D A D F. 6e

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Mas Ventosa"

MUNICIPIO: Montmell AGREGADO: La Joncosa

COMARCA: El Baix Penedès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 419 (Villafranca del Panadés) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 13' 10" LAT.: 41° 20' 12"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica, con aletas y pedúnculo. La hoja presenta un ligerísimo nervio central como continuación del pedúnculo. Este, que es bastante largo, experimenta en su parte inferior, a poco de su inicio, el engrosamiento característico de las piezas de tipo"mailhaciano". La aleta que se conserva entera es subrectangular.

METAL: Análisis espectrográfico realizado en el Landesmuseum de Württemberg:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
6,9	1,65	0,17	0,22	0,14	0,08	0,023	0	0	0	

DIMENSIONES: Long. máx. actual: 48,6 mm.; anch. máx.: 16,2 mm.; espesor máx.: 5,3 mm.
Aletas: Long.: 5,7 y 3,8 mm.
Pedúnculo: Long. actual: 27,5 mm.

PESO: 6,0 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: El pedúnculo y una de las aletas dan la impresión de estar rotos. Presenta una extracción circular en la parte inferior del pedúnculo. Superficie verdosa.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 5020

BIBLIOGRAFIA:

VEGA (1974). Pág. 15.
VILASECA (1936). Pág. 90.
VILASECA (1973). Págs. 172 y 173.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "L'Esquerda de les Roques d'El Pany"

MUNICIPIO: Pontons

COMARCA: L'Alt Penedès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 419 (Villafranca del Panadés). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 13' 30" LAT.: 41° 24' 10"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada, ignoramos en que nivel, con posterioridad a GRIVE (1927-31), al terminarse la excavación. También se halló: otra punta de flecha; un pequeño punzón de sección cuadrangular; un fragmento de brazalete; una fíbula incompleta (todo ello de cobre o bronce).

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular equilátera, con aletas cortas y largo pedúnculo de forma subrectangular. La punta es redondeada. El pedúnculo presenta un leve ensanchamiento y engrosamiento hacia la mitad de su longitud, propio del tipo "mailhaciano".

METAL: Bronce (se desconoce su composición exacta, a pesar de que fue analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 57,6 mm.; anch. máx.: 20,5 mm.; espesor máx.: 5,9 mm.
Long. aleta conservada: 5,8 mm.; long. pedúnculo: 38,0 mm.

PESO: 9,9 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Una de las aletas aparece rota por la base y la otra parece despuntada. Punta un poco desportillada. Orificio de extracción en el pedúnculo. Superficie verdosa, con muchas concreciones.

MUSEO: Museu de Vilafranca (Vilafranca del Penedès, L'Alt Penedès).

Nº INVENTARIO o REGISTRO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

MASACHS (1973). Pág. 458.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Necrópolis del "Estany de Camallera".

MUNICIPIO: Saus AGREGADO: Camallera

COMARCA: L'Alt Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 296 (Verges) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 55' 13" LAT.: 42° 07' 40"

FECHA DEL HALLAZGO: 1947 (?)

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Formaba parte del ajuar de una o varias incineraciones halladas al realizar las obras para la construcción de una casilla para los motores de riego en unas tierras propiedad de J. Poch de Feliu. Constituían, además, dicho ajuar: 1 punta de lanza de cobre o bronce; 1 espada de antenas, 1 contera cónica de lanza y 2 fragmentos de cuchillo, todo ello de hierro; 1 broche de cinturón, metálico; cerámica.

La decoración de los fragmentos cerámicos que pudieron ser recogidos en el conjunto de la necrópolis, se reduce a zonas de finos surcos acanalados, un grupo de ellos en el borde de un pequeño vaso semiesférico con un asa. Hay algún otro fragmento correspondiente a una urna más o menos ovoide con surcos acanalados cerca del cuello. Otros fragmentos presentan una decoración en peine y también hay alguno liso.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular equilátera, con aletas subtrapezoidales y bastante cortas y largo pedúnculo. Este último presenta el engrosamiento característico "mailhaciano", que se inicia en su mitad inferior, y posteriormente se transforma en una nervadura central de poco espesor.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 43,9 mm.; anch. máx. actual: 14,6 mm.; espesor máx.: 4,7 mm.
Aletas: Long.: 5,0 y 1,5 mm.
Pedúnculo: Long.: 29,2 mm.

PESO: 3,2 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Reconstruida (se hallaba rota en 4 fragmentos). Una aleta incompleta. Oxidación verdosa en toda la superficie.

MUSEO: Museu Arqueològic de Sant Pere de Galligants (Girona, El Gironès).

Nº INVENTARIO: Nº Inventario General: 2292.

../..

BIBLIOGRAFIA:

PALOL (1948). Pág. 253.
PONS (1978). Pág. 61.
PONS (1982 b). Págs. 120, 302, 808 y 886.
PONS (1984). Págs. 41, 109, 182, 201 y 223.
VILA (1976). Pág. 144.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: ?

MUNICIPIO: Vic (?)

COMARCA: Osona (?)

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 332 (Vich) (?) (Escala 1:50.000). LONG.: ?
LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular alargada, "isoscélica", con aletas y pedúnculo. Las aletas son subtrapezoidales y del extremo distal de la pieza parte un fuerte nervio central que posteriormente se convierte en un largo pedúnculo. Este, en su parte superior, parece presentar el engrosamiento característico "mailhaciano".

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx. actual: 53,6 mm.; anch. máx.: 21,0 mm.; espesor máx.: 4,3 mm.
Aletas: Long.: 6,4 y 6,0 mm.
Pedúnculo: Long. actual: 31,9 mm.

PESO: 7,0 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Una aleta despuntada. Pedúnculo algo doblado. Parece haber sido afilada para limpiarla.

MUSEO: Museu Arqueològic-Artístic-Episcopal (Vic, Osona).

Nº INVENTARIO: MEV 13505

BIBLIOGRAFIA:

Pieza no publicada en la bibliografía consultada.

V A R I E D A D F. 6f

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: ?

PARROQUIA: Canillo

COMARCA - PAIS: Andorra

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 183 (Andorra) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallazgo aislado.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma lanceolada, con nervio central y pedúnculo. Este último experimenta, en su zona medial, el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano" y posteriormente se transforma en el nervio central, el cual atraviesa la hoja y llega hasta el extremo distal de la pieza.

(Descripción realizada a partir del dibujo de LLOVERA (1984), pág. 239).

METAL: Bronce (según LLOVERA (1984), pág. 226).

DIMENSIONES: Long. máx.: unos 73 mm. (dato tomado del dibujo de LLOVERA (1984), pág. 239).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Patrimoni Artístic Nacional del Govern d'Andorra (Andorra la Vella, Principat d'Andorra).

Nº INVENTARIO: CA 1

BIBLIOGRAFIA:

LLOVERA (1984). Pág. 226.

OTROS DATOS: Probablemente es la pieza citada por LARA (1974), pág. 12, como hallada en Sant Joan de Caselles (Canillo, Andorra).

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova dels Encantats"

MUNICIPIO: Serinyà

COMARCA: El Gironès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 257 (Olot) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 25' 50" LAT.: 42° 10' 35"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Proceden del mismo yacimiento: 3 hachas de basalto repicado, con el filo pulimentado, y 7 hachas, de basalto y de caliza, pulimentadas; 10 puntas de flecha (3 con aletas y pedúnculo y 6 de forma lanceolada), 9 cuchillos y 1 hoja dentada, de sílex; punzones de asta de ciervo; 2 piezas prismáticas con doble perforación en V y 1 disco perforado, de hueso; 9 piezas de collar discoidales, de Cardium; 4 piezas de collar alargadas, de Dentalium; 3 colgantes perforados, de Pecten; otras 3 puntas de flecha de cobre o bronce; 1 anillita de cobre; 1 anillo de oro; 1 fíbula incompleta; 2 plaquitas rectangulares de esquisto; 1 objeto en forma de piña, de barro cocido; 4 fusayolas de cerámica; 1 vaso carenado con decoración excisa y asa de apéndice de botón; asas tubulares verticales y horizontales; fragmentos de marmitas y cuencos decorados con triángulos incisos cerca del borde; fragmentos de boles hondos con tetones salientes cerca del borde; 1 vaso carenado sin decoración; fragmentos de escudillas o tapadoras troncocónicas, de borde biselado y acanaladas; fragmentos de urnas de fondo plano; 5 vasos pequeños de diversas formas; pies de urnas y de vasos pequeños; fragmentos con cordones lisos, con cordones impresos, con decoración de espina de pez, etc.; cerámica ibérica y medieval, a torno; restos humanos y de animales; etc.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma lanceolada, con nervio central poco robusto y pedúnculo. La parte superior de este último muestra el engrosamiento característico "mailhaciano".

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 50,0 mm.; anch. máx.: 13,9 mm.; espesor máx.: 4,6 mm.
Hoja: Long.: 24,9 mm.

PESO: 4,2 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Filos mellados. Superficie verdosa.

MUSEO: Museu Arqueològic de Sant Pere de Galligants (Girona, El Gironès).

../..

Nº INVENTARIO: Nº Inventario General: 8432.

BIBLIOGRAFIA:

COLOMINES (1925). Pág. 92. (?)
PALOL (1953). Pág. 329.
PERICOT y MALUQUER (1951). Págs. 440 y 449.
PONS (1982 b). Págs. 334 y 807.
PONS (1984). Pág. 181.
TARRUS (1976). Págs. 161 y 163.
VEGA (1974). Pág. 11. (?)

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova dels Encantats"

MUNICIPIO: Serinyà

COMARCA: El Gironès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 257 (Olot) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 25' 50" LAT.: 42° 10' 35"

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1909.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Proceden del mismo yacimiento: 3 hachas de basalto repicado, con el filo pulimentado, y 7 hachas, de basalto y de caliza, pulimentadas; 10 puntas de flecha (3 con aletas y pedúnculo y 6 de forma lanceolada), 9 cuchillos y 1 hoja dentada, de sílex; punzones de asta de ciervo; 2 piezas prismáticas con doble perforación en V y 1 disco perforado, de hueso; 9 piezas de collar discoidales, de Cardium; 4 piezas de collar alargadas, de Dentalium; 3 colgantes perforados, de Pecten; otras 3 puntas de flecha de cobre o bronce; 1 anillita de cobre; 1 anillo de oro; 1 fíbula incompleta; 2 plaquitas rectangulares de esquisto; 1 objeto en forma de piña, de barro cocido; 4 fusayolas de cerámica; 1 vaso carenado con decoración excisa y asa de apéndice de botón; asas tubulares verticales y horizontales; fragmentos de marmitas y cuencos decorados con triángulos incisos cerca del borde; fragmentos de boles hondos con tetones salientes cerca del borde; 1 vaso carenado sin decoración; fragmentos de escudillas o tapadoras troncocónicas, de borde biselado y acanaladas; fragmentos de urnas de fondo plano; 5 vasos pequeños de diversas formas; pies de urnas y de vasos pequeños; fragmentos con cordones lisos, con cordones impresos, con decoración de espina de pez, etc.; cerámica ibérica y medieval, a torno; restos humanos y de animales; etc.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma lanceolada, con nervio central y pedúnculo. Este, en su extremo superior, presenta una especie de esfera, variante del engrosamiento "mailhaciano", y posteriormente parece transformarse en el nervio central, que llega hasta el extremo distal de la pieza.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 4,5 cm. (dato tomado de CAZURRO (1908), pág. 72).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Parece como si le faltara el extremo proximal del pedúnculo (dato tomado de la fotografía publicada en CAZURRO (1908), pág. 71, fig. 16,4).

../..

MUSEO: Paradero desconocido.

BIBLIOGRAFIA:

BOSCH GIMPERA (1919). Pág. 80.
CAZURRO (1908). Págs. 72 y 78.
COROMINAS (1944). Pág. 294.
PERICOT (1925). Pág. 62.
PERICOT (1950). Pág. 95.

OTROS DATOS: Podría tratarse de una de las piezas citadas por COLOMINES (1925), pág. 92.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova dels Encantats"

MUNICIPIO: Serinyà

COMARCA: El Gironès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 257 (Olot) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 25' 50" LAT.: 42° 10' 35"

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1909.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Proceden del mismo yacimiento: 3 hachas de basalto repicado, con el filo pulimentado, y 7 hachas, de basalto y de caliza, pulimentadas; 10 puntas de flecha (3 con aletas y pedúnculo y 6 de forma lanceolada), 9 cuchillos y 1 hoja dentada, de sílex; punzones de asta de ciervo; 2 piezas prismáticas con doble perforación en V y 1 disco perforado, de hueso; 9 piezas de collar discoidales, de Cardium; 4 piezas de collar alargadas, de Dentalium; 3 colgantes perforados, de Pecten; otras 3 puntas de flecha de cobre o bronce; 1 anillita de cobre; 1 anillo de oro; 1 fíbula incompleta; 2 plaquitas rectangulares de esquisto; 1 objeto en forma de piña, de barro cocido; 4 fusayolas de cerámica; 1 vaso carenado con decoración excisa y asa de apéndice de botón; asas tubulares verticales y horizontales; fragmentos de marmitas y cuencos decorados con triángulos incisos cerca del borde; fragmentos de boles hondos con tetones salientes cerca del borde; 1 vaso carenado sin decoración; fragmentso de escudillas o tapadoras troncocónicas, de borde biselado y acanaladas; fragmentos de urnas de fondo plano; 5 vasos pequeños de diversas formas; pies de urnas y de vasos pequeños; fragmentos con cordones lisos, con cordones impresos, con decoración de espina de pez, etc.; cerámica ibérica y medieval, a torno; restos humanos y de animales; etc.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma lanceolada, con nervio central y pedúnculo. El pedúnculo, en su parte superior, experimenta el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano" y posteriormente se transforma en el nervio central, que parece llegar hasta el extremo distal de la pieza.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 5 cm. (dato tomado de CAZURRO (1908), pág. 72).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

../..

MUSEO: Paradero desconocido.

BIBLIOGRAFIA:

BOSCH GIMPERA (1919). Pág. 80.
CAZURRO (1908). Págs. 72 y 78.
COROMINAS (1944). Pág. 294.
PERICOT (1925). Pág. 62.
PERICOT (1950). Pág. 95.

OTROS DATOS: Podría tratarse de una de las piezas citadas por COLOMINES (1925), pág. 92.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Partido de Balaguer, Cervera o Solsona.

MUNICIPIO: ?

COMARCA: ?

MAPA I.G.C., HOJA Nº: ? LONG.: ?

LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1915.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma lanceolada, con nervio central y pedúnculo. Este último experimenta en su parte superior el engrosamiento característico "mailhaciano" y posteriormente se transforma en el nervio central.

(Descripción realizada a partir del dibujo publicado en BOSCH GIMPERA (1913-14 b), pág. 873, fig. 145,9).

METAL: Cobre o bronce.

DIMENSIONES: No constan en la bibliografía consultada.

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Paradero desconocido. Formaba parte de la "Col.lecció Sala" (Vic, Osona).

BIBLIOGRAFIA:

BOSCH GIMPERA (1913-14 b). Pág. 874.

V A R I E D A D F. 6g

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Empúries

MUNICIPIO: L'Escala

COMARCA: L'Alt Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 296 (Verges) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 48' 18" LAT.: 42° 07' 53"

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1924.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen. Es posible que fuera hallada fuera del recinto de la ciudad antigua.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma lanceolada, con aletas y pedúnculo. La aleta que se conserva es corta, puntiaguda y está dispuesta en la base de la hoja. El pedúnculo, bastante largo, presenta, en su parte superior, el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano" y posteriormente se funde con la nervadura central que, partiendo del extremo distal de la pieza, atraviesa toda la hoja.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 98,5 mm.; anch. máx.: 12,7 mm.; espesor máx.: 7,3 mm.
Aleta: Long.: 4,0 mm.
Pedúnculo: 40,1 mm. (long.).

PESO: 15,5 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Una aleta rota por la base. Superficie oxidada, con concreciones.

MUSEO: Museu Arqueològic de Sant Pere de Galligants (Girona, El Gironès).

Nº INVENTARIO: Nº Inventario General: 1090.

BIBLIOGRAFIA:

OLIVA (1943). Pág. 92.
OLIVA (1958). Pág. 321.
PERICOT (1923). Pág. 13.

OTROS DATOS: Hemos supuesto que se trata de una de las citadas por PERICOT (1923), pág. 13, pero no tenemos completa seguridad de que sea así.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Poblado del "Puig de Sant Andreu".

MUNICIPIO: Ullastret

COMARCA: El Baix Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 296 (Verges) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 45' 58" LAT.: 42° 00' 20"

FECHA DEL HALLAZGO: 1957 - 1958

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Procede del Estrato II de la Habitación nº 3 del final del campo alto de Vicente Sagrera.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma lanceolada, con aletas y pedúnculo. La aleta mejor conservada es corta y bastante puntiaguda; la otra, que parece rota, tiene su arranque en otro plano, situado por debajo del de la primera. El pedúnculo, bastante largo, presenta, en su parte superior, el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano" y posteriormente se funde con la nervadura central que, partiendo del extremo distal de la pieza, atraviesa toda la hoja.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 89,4 mm.; anch. máx.: 13,8 mm.; espesor máx.: 9,0 mm.
Aleta entera: Long.: 4,1 mm.
Pedúnculo: Long.: 40,7 mm.

PESO: 13,3 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Una de las aletas parece rota. Superficie (de toda la pieza) verdosa, con manchas rojizas y algunas grandes concreciones.

MUSEO: Museu Monogràfic (Ullastret, El Baix Empordà).

Nº INVENTARIO: 1681

BIBLIOGRAFIA:

GRACIA (1982). Págs. 154 (Tomo I) y 202 (Tomo II).
OLIVA (1958). Pág. 321.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Poblado del "Puig de Sant Andreu".

MUNICIPIO: Ullastret

COMARCA: El Baix Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 296 (Verges) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 45' 58" LAT.: 42° 00' 20"

FECHA DEL HALLAZGO: 1959

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Procede del Estrato IV del Corte J del "Campo Alto de Vicente Sagrera".

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma lanceolada, con aletas y pedúnculo. Las aletas son cortas y están dispuestas en la base de la hoja. El pedúnculo, bastante largo, presenta, en su parte superior, el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano" y posteriormente se funde con la nervadura central que, partiendo del extremo, o de las proximidades del extremo distal de la pieza, atraviesa toda la hoja.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 84,4 mm.; anch. máx.: 17,7 mm.; espesor máx.: 10,2 mm.
Aletas: Long.: 5,7 y 3,9 mm.
Pedúnculo: Long.: 30,8 mm.

PESO: 14,6 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Muy malo. Superficie verdosa muy concrecionada. Rastros de cola junto al nº de inventario. Principio de exfoliación en uno de los filos de la hoja.

MUSEO: Museu Monogràfic (Ullastret, El Baix Empordà).

Nº INVENTARIO: 3.004

BIBLIOGRAFIA:

Pieza no publicada en la bibliografía consultada.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Poblado del "Puig de Sant Andreu".

MUNICIPIO: Ullastret

COMARCA: El Baix Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 296 (Verges) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 45' 58" LAT.: 42° 00' 20"

FECHA DEL HALLAZGO: 1959

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada en la Balsa 1, cercana a la Calle 1, del "1er. Bancal Subirana".

DESCRIPCION: Fragmento de una punta de flecha de forma lanceolada, con aletas y pedúnculo. Sólo se conserva su parte proximal, desde el inicio de las aletas hasta el extremo del pedúnculo. Este último, bastante largo, presenta, en su parte superior, el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano" y posteriormente se funde con la nervadura central de la hoja. Las aletas son cortas y están dispuestas en la base de dicha hoja.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx. actual: 46,9 mm.; anch. máx.: 14,2 mm.; espesor máx. 8,7 mm.
Aletas: Long.: 2,2 y 0,9 mm.
Pedúnculo: Long.: 39,7 mm.

PESO: 7,9 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Superficie verdosa, con algunas pequeñas concreciones. Aletas despuntadas.

MUSEO: Museu Monogràfic (Ullastret, El Baix Empordà).

Nº INVENTARIO: 1407

BIBLIOGRAFIA:

Pieza no publicada en la bibliografía consultada.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Asentamiento de la "Illa d'en Reixac".

MUNICIPIO: Ullastret

COMARCA: El Baix Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 296 (Verges) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 46' 17" LAT.: 42° 00' 30"

FECHA DEL HALLAZGO: 3 - I - 1974

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Procede del Estrato II del Cuadrado nº 2 al Este del nº 1.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma lanceolada, con aletas y pedúnculo. Las aletas son cortas y puntiagudas y están dispuestas en la parte inferior de la hoja. Del pedúnculo sólo se conserva el extremo superior, que parece corresponder a un engrosamiento como el que encontramos en las piezas de tipo "mailhaciano".

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 65 mm.; anch. máx. (sin contar las aletas): 13 mm.; espesor máx.: 6 mm.
(Datos tomados de GRACIA (1982), pág. 203 del Tomo II).

PESO: 11,7 gr. (dato tomado de GRACIA (1982), pág. 203 del Tomo II).

ESTADO DE CONSERVACION: Buena parte del pedúnculo ha desaparecido. Los filos se encuentran deteriorados y la punta está rota.

MUSEO: Museu Monogràfic (Ullastret, El Baix Empordà).

Nº INVENTARIO: 3638

BIBLIOGRAFIA:

GRACIA (1982). Págs. 154-155 (Tomo I) y 203 (Tomo II).

OTRAS PIEZAS (TIPO F.6).

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: ?

MUNICIPIO: Berga

COMARCA: El Berguedà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 293 (Berga) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1894.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular casi equilátera, con aletas muy cortas y larguísimo pedúnculo. Este, hacia la mitad de su longitud, experimenta el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano" y posteriormente se convierte en una fuerte nervadura que, ocupando prácticamente toda la hoja, llega hasta la extremidad distal de la flecha.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 51,5 mm.; anch. máx.: 10,7 mm.; espesor máx.: 4,8 mm.
Aletas: Long.: 2,5 y 1,2 mm.
Pedúnculo: Long.: 44,8 mm.

PESO: 6,3 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Una aleta un poco doblada. Alguna melladura en un filo. Superficie verdosa.

MUSEO: Museu Arqueològic-Artístic-Episcopal (Vic, Osona).

Nº INVENTARIO: MEV 1513

BIBLIOGRAFIA:

CATALOGO (1893). Pág. 487.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Partido de Balaguer, Cervera o Solsona.

MUNICIPIO: ?

COMARCA: ?

MAPA I.G.C., HOJA Nº: ? LONG.: ?

LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1915.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma ojival, con aletas y pedúnculo. Las aletas se diferencian poco, o nada, del resto de la hoja. El pedúnculo, en su parte superior, muestra el engrosamiento característico del tipo "mailhaciano".
(Descripción realizada a partir del dibujo publicado en BOSCH GIMPERA (1913-14 b), pág. 873, fig. 145,10).

METAL: Cobre o bronce.

DIMENSIONES: No constan en la bibliografía consultada.

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Paradero desconocido. Formaba parte de la "Col.lecció Sala" (Vic, Osona).

BIBLIOGRAFIA:

BOSCH GIMPERA (1913-14 b). Pág. 874.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Valle de Santa Pau.

MUNICIPIO: Santa Pau

COMARCA: La Garrotxa

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 257 o 295 (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1873.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha con aletas y pedúnculo. La hoja adopta la forma de una ojiva muy cerrada. Las aletas son cortas y subtriangulares. El pedúnculo experimenta en su parte superior el engrosamiento característico del tipo "mailhaciano" y posteriormente parece transformarse en un inicio de nervio central.

(Descripción realizada a partir del dibujo publicado en OLIVA (1969), pág. 42, reproducción del aparecido en"La Ilustración de Madrid" el 29-II-1872, realizado por J. Vayreda).

METAL: Cobre o bronce.

DIMENSIONES: No constan en la bibliografía consultada.

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Paradero desconocido.

BIBLIOGRAFIA:

OLIVA (1969). Pág. 39.
ROVIRA (1978 a). Pág. 55.
VAYREDA y SADERRA (1878). Pág. 5.

OTROS DATOS: Podría tratarse de la pieza procedente del "Pla de Sa Cot" (Santa Pau, La Garrotxa), que formaba parte de la "Col.lecció Sala" (Vic, Osona).

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Partido de Balaguer, Cervera o Solsona.

MUNICIPIO: ?

COMARCA: ?

MAPA I.G.C., HOJA Nº: ? LONG.: ?

LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1915.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma ojival, con aletas muy largas, nervio central y pedúnculo. Este último, en su parte superior, experimenta el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano" y posteriormente se transforma en el nervio central, que es bastante robusto y llega hasta el extremo distal de la pieza.

(Descripción realizada a partir del dibujo publicado en BOSCH GIMPERA (1913-14 b), pág. 873, fig. 145,6).

METAL: Cobre o bronce.

DIMENSIONES: No constan en la bibliografía consultada.

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Paradero desconocido. Formaba parte de la "Col.lecció Sala" (Vic, Osona).

BIBLIOGRAFIA:

BOSCH GIMPERA (1913-14 b). Pág. 874.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: ?

MUNICIPIO: Castellterçol

COMARCA: El Vallès Oriental

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 363 (Manresa) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1921.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de hoja subromboidal ("lanceolada"), con nervio central y largo pedúnculo. La hoja presenta un orificio de forma irregular próximo a uno de sus ángulos, probablemente un defecto originado durante la fusión de la pieza. El pedúnculo muestra el súbito y pronunciado engrosamiento característico del tipo "mailhaciano", iniciado, en esta ocasión, en su mitad inferior.

METAL: Còbre o bronce (no ha sido anlizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 64,2 mm.; anch. máx.: 16,5 mm.; espesor máx.: 7,2 mm.
Hoja: Long.: 33,1 mm.

PESO: 10,7 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Muy bueno. Superficie verdosa.

MUSEO: Museu Arqueològic-Artístic-Episcopal (Vic, Osona).

Nº INVENTARIO: MEV 6511

BIBLIOGRAFIA:

GUDIOL (1920). Pág. 9.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Empúries"

MUNICIPIO: L'Escala

COMARCA: L'Alt Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 296 (Verges) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 48' 18" LAT.: 42° 07' 53"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subromboidal, lanceolada, con nervio central y pedúnculo. Este, en su parte superior, junto a la hoja, presenta el engrosamiento característico de las piezas de tipo "mailhaciano".

(Descripción realizada a partir del dibujo publicado en PONS (1984), pág. 286, lám. 2,13).

METAL: Cobre o bronce (no nos consta que haya sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: unos 48,5 mm. (dato tomado del dibujo publicado en PONS (1984), pág. 286, lám. 2,13).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: No consta en la bibliografía consultada.

MUSEO: Museu Arqueològic de Sant Pere de Galligants (Girona, El Gironès). - Se halla depositada en los almacenes del "Servei Tècnic d'Investigacions Arqueològiques de la Excma. Diputació de Girona" (Girona, El Gironès) -.

Nº INVENTARIO: Nº Inventario General: 12905

BIBLIOGRAFIA:

PONS (1978). Pág. 61.
PONS (1982 b). Pág. 808.
PONS (1984). Pág. 182.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: ?

MUNICIPIO: Berga

COMARCA: El Berguedà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 293 (Berga) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1894.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular, con aletas y pedúnculo. Del extremo distal de la hoja parte una fuerte nervadura central que posteriormente se convierte en el pedúnculo. Este, bastante largo, presenta, en su parte superior, el engrosamiento propio de las piezas de tipo "mailhaciano".

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 38,6 mm.; anch. máx. actual: 12,6 mm.; espesor máx.: 6,3 mm.
Aletas: Long. actual: 1,3 mm. e indeterminable, respectivamente.
Pedúnculo: Long.: 27,4 mm.

PESO: 4,5 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Aletas rotas. Extremo distal despuntado. Superficie verdosa, con algunas fuertes concreciones.

MUSEO: Museu Arqueològic-Artístic-Episcopal (Vic, Osona).

Nº INVENTARIO: MEV 1512

BIBLIOGRAFIA:

CATALOGO (1893). Pág. 487.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Empúries

MUNICIPIO: L'Escala

COMARCA: L'Alt Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 296 (Verges) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 48' 18" LAT.: 42° 07' 53"

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1924.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen. Es posible que fuera hallada fuera del recinto de la ciudad antigua.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica, con aletas y pedúnculo. La hoja se halla atravesada por una fuerte nervadura central que posteriormente se convierte en larguísimo pedúnculo; éste, en su extremo inferior experimenta un súbito adelgazamiento, mientras su anchura decrece paulatinamente.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx. actual: 55,1 mm.; anch. máx.: 14,2 mm.; espesor máx.: 6,9 mm.
Pedúnculo: Long.: 39,3 mm.

PESO: 8,9 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Aletas y punta rotas. Zonas verdosas. Muchas y grandes concreciones.

MUSEO: Museu Arqueològic de Sant Pere de Galligants (Girona, El Gironès).

Nº INVENTARIO: Nº Inventario General: 1091.

BIBLIOGRAFIA:

OLIVA (1943). Pág. 92.
PERICOT (1923). Pág. 13.

OTROS DATOS: Hemos supuesto que se trata de una de las citadas por PERICOT (1923), pág. 13, pero no tenemos completa seguridad de que sea así.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Poblado de "Mas Castellà".

MUNICIPIO: Santa Margarida i els Monjos

COMARCA: L'Alt Penedès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 447 (Villanueva y Geltrú) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 20' 52" LAT.: 41° 18' 30"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada en la excavación de la Sección B del Silo 27 junto con: 1 piedra de molino con orificio central; 1 defensa de jabalí; 1 pesa de telar; 1 anillo de hilo de cobre o bronce; 1 pendiente y 1 cuenta de collar, también de cobre o bronce.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular equilátera, con aletas y pedúnculo. La aleta que se conserva es corta. El pedúnculo es bastante largo y parece presentar el engrosamiento característico "mailhaciano".

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 44,5 mm.; anch. máx. actual: 20,1 mm.; espesor máx.: 10,5 mm.
Aleta: Long.: 4,5 mm.
Pedúnculo: Long.: 26,6 mm.

PESO: 6,8 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Muy oxidada y concrecionada. Una aleta rota (quizás sólo esté cubierta por las concreciones).

MUSEO: Museu de Vilafranca (Vilafranca del Penedès, L'Alt Penedès).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

GIRO (1960-61). Pág. 170.

OTROS DATOS: Probablemente se trata de la pieza citada en MASACHS (1973), pág. 462, como de la "Viña del Pau" (Vilafranca del Penedès, L'Alt Penedès).

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Poblado del "Puig de Sant Andreu".

MUNICIPIO: Ullastret

COMARCA: El Baix Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 296 (Verges) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 45' 58" LAT.: 42° 00' 20"

FECHA DEL HALLAZGO: 4 - II - 1960

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Procede del Estrato V del Corte LL.7.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica, con aletas cortas y pedúnculo bastante largo. Parece ser que tenía nervio central y el pedúnculo quizás presentaba el engrosamiento característico "mailhaciano".

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 51,5 mm.; anch. máx.: 18,9 mm.; espesor máx.: 9,1 mm.
Aletas: Long.: Indeterminable.
Pedúnculo: Long.: 28,7 mm.

PESO: 8,3 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Muy malo. Hinchada, exfoliada, con grandes concreciones. Superficie verde y marrón.

MUSEO: Museu Monogràfic (Ullastret, El Baix Empordà).

Nº INVENTARIO: 2767

BIBLIOGRAFIA:

GRACIA (1982). Págs. 154-155 (Tomo I) y 203 (Tomo II).
PONS (1984). Pág. 182.

T I P O F. 8

V A R I E D A D F. 8a

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Serra de l'Espasa"

MUNICIPIO: Capçanes

COMARCA: El Priorat

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 471 (Mora de Ebro). (Escala 1:50.000). LONG.: ?
LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica (muy ojival), con aletas cortas y también subtriangulares y largo pedúnculo subrectangular. La hoja, cuyos filos podrían haber sido biselados, presenta un nervio central aplanado que se continúa, al menos en parte, por el pedúnculo. Este, igualmente aplanado, tiene su extremo proximal redondeado y muestra, en su mitad inferior, una marca de cierta longitud, producto, quizás, de su sujeción al astil.

METAL: Análisis espectrográfico realizado en el Landesmuseum de Württemberg:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
10	0,43	Ind.	Ind.	0,08	0,03	0,012	0	0	0	0

DIMENSIONES: Long. máx.: 57,4 mm.; anch. máx.: 17,6 mm.; espesor máx.: 2,3 mm.
Aletas: Long.: 4,3 y 3,8 mm.
Pedúnculo: Long.: 39,0 mm.

PESO: 5,2 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Superficie verdosa en casi toda su extensión. Dos extracciones circulares, para análisis, en una cara.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 5025

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA (1936). Págs. 65 y 108.
VILASECA (1973). Págs. 172 y 173.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Partida de "Les Estallades".

MUNICIPIO: Colldejou

COMARCA: El Baix Camp

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 472 (Reus) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica, con aletas y pedúnculo. Las aletas son subtrapezoidales y no muy largas. La hoja presenta un nervio central aplanado que parece alcanzar el extremo inferior del pedúnculo, extremo que muestra un biselado, quizás moderno, por una cara y marcas, producidas probablemente al sujetar la pieza al astil, por la otra. El pedúnculo es bastante corto.

METAL: Análisis espectrográfico realizado en el Landesmuseum de Württemberg:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
10	2,4	Ind.	Ind.	0,10	0,06	0,013	0	0	0	Ind.

DIMENSIONES: Long. máx.: 36,9 mm.; anch. máx.: 17,2 mm.; espesor máx.: 3,1 mm.
Aletas: Long.: 5,3 y 3,5 mm.
Pedúnculo: Long.: 11,3 mm.

PESO: 3,7 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Una aleta deteriorada en su extremo. Dos extracciones circulares, para análisis, en una cara, en la parte superior del pedúnculo.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 5014

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA (1936). Págs. 108.
VILASECA (1973). Págs. 172 y 173.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Mas de Celoni"

MUNICIPIO: Margalef

COMARCA: El Priorat

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 416, 444 o 445. (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular alargada, "isoscélica", con aletas cortas y largo pedúnculo. Del extremo distal de la pieza parte un ligero nervio central que, tras atravesar la hoja, prosigue a lo largo del pedúnculo hasta alcanzar el extraño ensanchamiento semicircular que éste presenta en su extremo proximal. Los filos cortantes se hallan biselados. Las aletas son subtrapezoidales.

METAL: Análisis espectrográfico realizado en el Landesmuseum de Württemberg:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
10	5	0,37	0,14	0,18	0,14	0,025	0	0	0	Ind.

DIMENSIONES: Long. máx.: 55,4 mm.; anch. máx.: 14,5 mm.; espesor máx.: 3,0 mm.
Aletas: Long.: 4,3 y 3,9 mm.
Pedúnculo: 32,0 mm.

PESO: 4,5 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Una aleta algo doblada. Filos con ligeras melladuras. Dos extracciones, para análisis, en una cara, en el extremo superior del pedúnculo.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 5016

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA (1973). Págs. 172 y 173.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Necrópolis del cerro de "El Calvari".

MUNICIPIO: El Molar

COMARCA: El Priorat

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 444 (Flix) (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 23' 26" LAT.: 41° 10' 08"

FECHA DEL HALLAZGO: Entre 1930 y 1943.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada en el sepulcro nº 65, el cual contenía una urna bicónica de grandes dimensiones, de color rojizo, lisa, con cuello huido y pie estrecho, con algunos huesos y con: 17 brazaletes enteros, delgados, sin ornamentación; 28 fragmentos de otros; 2 fíbulas de doble resorte, de tamaño pequeño; la pieza que nos ocupa; 2 pendientes espiraliformes (uno de ellos roto) y 6 trozos de torques filiformes terminados en ganchos (todo ello de bronce).

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica, con aletas y pedúnculo. La aleta que se conserva entera es de forma subtriangular y no muy larga. La hoja es atravesada por una nerviación central aplanada. El pedúnculo es bastante largo y se va ensanchando a medida que progresa hacia su extremo inferior.

METAL: Análisis efectuado sobre fragmentos de diversos objetos de la necrópolis, escogidos al azar:
87,2 % Cu; 12,2 % Sn; 0,8 % Pb (según VILASECA (1943), pág. 24).

DIMENSIONES: Long. máx.: 47,6 mm.; anch. máx.: 14,4 mm.; espesor máx.: 3,3 mm.
Aletas: Long. actual: 4,4 y 1,6 mm.
Pedúnculo: Long.: 24,5 mm.

PESO: 4,3 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Una aleta rota. Melladuras en los filos y en el pedúnculo. Ligerísimas concreciones.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 5051

BIBLIOGRAFIA:

MALUQUER (1945-46). Pág. 164.
VILASECA (1943). Págs. 16, 24 y 29.
VILASECA (1973). Pág. 251.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Necrópolis del cerro de "El Calvari".

MUNICIPIO: El Molar

COMARCA: El Priorat

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 444 (Flix) (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 23' 26" LAT.: 41° 10' 08"

FECHA DEL HALLAZGO: Entre 1930 y 1943.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallazgo aislado.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular "isoscélica", con aletas y pedúnculo. La aleta que se conserva mejor parece de forma subtrapezoidal y no es muy larga. La hoja es atravesada por una nerviación central aplanada. El pedúnculo se va ensanchando a medida que progresa hacia su extremo inferior.

METAL: Análisis efectuado sobre fragmentos de diversos objetos de la necrópolis, escogidos al azar:
87,2 % Cu; 12,2 % Sn; 0,8 % Pb (según VILASECA (1943), pág. 24).

DIMENSIONES: Long. máx.: 43,2 mm.; anch. máx.: 14,9 mm.; espesor máx.: 2,8 mm.
Aleta mejor conservada: Long.: 3,0 mm.
Pedúnculo: Long.: 18,1 mm.

PESO: 3,2 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Una aleta rota. Filos mellados. Extremo inferior del pedúnculo deteriorado (o con rebabas). Manchas verdosas.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 5055

BIBLIOGRAFIA:

MALUQUER (1945-46). Pág. 164.
VILASECA (1943). Págs. 16 y 24.
VILASECA (1973). Pág. 251.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Obaga de les Ventoses"

MUNICIPIO: Montmell

COMARCA: El Baix Penedès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 418, 419, 446 o 447. (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular "isoscélica", con aletas y pedúnculo. La hoja, de filos biselados, presenta un nervio central aplanado que continúa hasta el extremo inferior del pedúnculo. La aleta que se conserva entera es subtrapezoidal. El pedúnculo es bastante largo y de bordes sinuosos; en su mitad inferior se distinguen, a ambos lados, una serie de pequeñas muescas o melladuras.

METAL: Análisis espectrográfico realizado en el Landesmuseum de Württemberg:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
10	0,42	Ind.	Ind.	0,03	0,03	0,011	0	0	0	Ind.

DIMENSIONES: Long. máx.: 50,6 mm.; anch. máx.: 18,8 mm.; espesor máx.: 3,5 mm.
Aletas: Long. actual: 3,0 mm. (aproximadamente) e indeterminable, respectivamente.
Pedúnculo: Long.: 26,0 mm.

PESO: 5,5 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Una aleta rota. Dos extracciones circulares, para análisis, en el pedúnculo (en una de las caras del mismo). Superficie verdosa.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 5023

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA (1973). Págs. 172 y 173.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Coll del Moro"

MUNICIPIO: Tivissa AGREGADO: Serra d'Almós

COMARCA: La Ribera

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 471 (Mora de Ebro). (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 26' 48" LAT.: 41° 04' 00"

FECHA DEL HALLAZGO: 1930 - 1936

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Recogida fuera del túmulo que se encontraba a unos 10 m. al Sur de las 4 habitaciones que quedaban del poblado. También se recogieron: algunas valvas de Cardium; cuentas de collar fragmentadas de ámbar y de pasta vítrea; un fragmento de fíbula de doble resorte; 1 colgante de bronce; 1 broche de cinturón de tres garfios y escotaduras cerradas; 1 brazalete de vástago cilíndrico terminado en bolas; 1 pendiente de plata con esferitas; 1 "lingote" de plata (17 x 5 mm.); 1 oinochoe hecho a mano; 1 gran tinaja ovoide con cuatro asas; 1 vaso negruzco con tetones alrededor del labio; 1 pequeña urna de cuello alto, panza ovoide y pie alto y hueco, decorada con un cordón inciso circular entre el cuello y la panza y otro entre ésta y el pie, colgando del primero, en tres puntos equidistantes, dos cordoncitos divergentes que terminan en sendas pastillas; fragmentos de platos; etc.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular "isoscélica", con aletas y pedúnculo. En una de las caras de la hoja se distingue una nerviación media aplastada, poco visible, que parece continuar, al menos en parte, por el pedúnculo, el cual es ancho y bastante largo y presenta, en su mitad inferior, dos escotaduras laterales quizás intencionadas.

(Descripción realizada con la ayuda de la fotografía publicada en VILASECA (1953 a), lám. V).

METAL: Cobre o bronce (no nos consta que haya sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 35 mm. (dato tomado de VILASECA (1953 a), pág. 21).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Una aleta rota y la otra quizás despuntada. El extremo proximal del pedúnculo parece deteriorado.

(Datos tomados de la fotografía publicada en VILASECA (1973), lám. 134).

MUSEO: Se hallaba en poder de J. Barceló, de Capçanes (El Priorat).

../..

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA (1953 a). Pág. 21.
VILASECA (1973). Pág. 258.

V A R I E D A D F. 8b

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Les Planes"

MUNICIPIO: Bonastre

COMARCA: El Tarragonès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 446 (Valls) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular alargada, "isoscélica", con aletas subrectangulares y pedúnculo bastante largo. Del extremo distal de la pieza parte una nervadura central que posteriormente se convierte en el pedúnculo. Uno de los filos de la hoja parece presentar una extraña rebaba que se iniciría también en el citado extremo distal para llegar a rebasar la parte inferior de la aleta correspondiente.

METAL: Análisis espectrográfico realizado en el Landesmuseum de Württemberg:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
10	0,93	0,20	0,12	0,10	0,05	0,018	0	Ind.	0	

DIMENSIONES: Long. máx.: 47,6 mm.; anch. máx.: 17,6 mm.; espesor máx.: 3,1 mm.
Aletas: Long.: 6,2 y 3,8 mm.
Pedúnculo: Long.: 21,5 mm.

PESO: 4,7 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Presenta dos extracciones circulares, para análisis, en una cara.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 5022

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA (1973). Págs. 172 y 173.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Mas de Candi"

MUNICIPIO: Cornudella de Montsant AGREGADO: Siurana de Prades

COMARCA: El Priorat

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 445 (Cornudella) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica, con aletas y pedúnculo. La hoja presenta un nervio central que parece continuar luego por el pedúnculo. Este, que es bastante largo, muestra un biselado unifacial en su extremo inferior (concretamente, donde está pintado el nº de inventario). Las aletas son subtriangulares.

METAL: Análisis espectrográfico realizado en el Landesmuseum de Württemberg:

Sn	Pb	As	Sb	Ag	Ni	Bi	Au	Zn	Co	Fe
4,2	1,9	0,05	?	0,04	0,03	Ind.	0	0	0	

DIMENSIONES: Long. máx.: 49,0 mm.; anch. máx.: 17,4 mm.; espesor máx.: 2,9 mm.
Aletas: Long.: 8,3 y 6,1 mm.
Pedúnculo: Long.: 25,1 mm.

PESO: 3,5 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Aleta larga algo doblada; extremo inferior del pedúnculo también. Tres pequeñísimas extracciones circulares en una cara, en el pedúnculo, una de ellas lo atraviesa de parte a parte. Superficie verdosa en casi toda su extensión.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 5019

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA (1973). Págs. 172 y 173.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Proximidades de la "Creu Trencada".

MUNICIPIO: Prades - Capafonts

COMARCA: El Baix Camp

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 445 (Cornudella) (Escala 1:50.000). LONG.: ? LAT.: ?

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular alargada, "isoscélica", con aletas y pedúnculo. La aleta que se conserva entera y el extremo distal de la pieza son puntiagudos. La hoja se halla atravesada por un nervio central que parece continuar por el pedúnculo.

(Descripción realizada a partir del dibujo publicado en VILASECA (1973), fig. 131,2).

METAL: Cobre o bronce.

DIMENSIONES: Long. máx.: 65,3 mm. (dato tomado del dibujo publicado en VILASECA (1973), fig. 131,2).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Tiene una aleta despuntada (dato tomado del dibujo publicado en VILASECA (1973), fig. 131,2).

MUSEO: Paradero desconocido.

BIBLIOGRAFIA:

VILASECA (1973). Pág. 173.

O T R A S P I E Z A S (T I P O F. 8).

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Poblado del cerro de "El Calvari".

MUNICIPIO: El Molar

COMARCA: El Priorat

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 444 (Flix) (Escala 1:50.000). LONG.: 4° 23' 26" LAT.: 41° 10' 08"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada en la Habitación F, en la que aparecieron asimismo: fragmentos de cerámica de barro fino, negruzco, con círculos estampillados, únicos o concéntricos; el fragmento de un pie o soporte de barro rojizo, de encaje cilíndrico, decorado con círculos hundidos profundamente en la pasta mediante un molde de forma tubular, quizás un trozo de caña.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular alargada, "isoscélica", con aletas también subtriangulares y pedúnculo subrectangular. Tanto las aletas como el pedúnculo son bastante largos. La hoja, cuyos filos parecen biselados, presenta un nervio central que, partiendo de la proximidad de su extremo distal, ocupa también parte del pedúnculo, llegando hasta el biselado que este último muestra en su mitad inferior. El extremo proximal del pedúnculo es redondeado y a ambos lados del biselado citado (en los bordes) presenta una serie de muescas, probablemente destinadas a obtener una mejor sujeción al astil.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 76,3 mm.; anch. máx.: 21,2 mm.; espesor máx.: 2,9 mm.
Aletas: Long.: 12,9 y 10,7 mm.
Pedúnculo: Long.: 34,2 mm.

PESO: 8,2 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Muy bueno. Superficie verdosa.

MUSEO: Museu d'Arqueologia "Salvador Vilaseca" (Reus, El Baix Camp).

Nº INVENTARIO: 4761

BIBLIOGRAFIA:

MALUQUER (1945-46). Pág. 164.
VILASECA (1943). Pág. 38.
VILASECA (1973). Pág. 251.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Granja Soley"

MUNICIPIO: Santa Perpètua de Mogoda

COMARCA: El Vallès Occidental

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 393 (Mataró) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 50' 35" LAT.: 41° 32' 06"

FECHA DEL HALLAZGO: 1979 (?)

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada en la tumba de incineración de un guerrero junto con: diversos elementos de cobre o bronce (otras 3 puntas de flecha, fragmentos de un posible casco, hebillas de cinturón de uno o dos garfios, fragmentos de 1 "simpulum", etc.) y también de hierro (4 puntas de lanza, 3 regatones...); cerámica a mano (2 vasos ligeramente carenados, de borde exvasado y asa perforada verticalmente, 1 tapadera y 1 plato troncocónicos, ambos con asa, ...); cerámica a torno (2 grandes urnas bitroncocónicas con dos asas, 1 vaso bitroncocónico con restos de pintura; 1 urna de "orejetas" con su tapadera y 2 "oenochoes"); huesos humanos; etc.

La pieza en cuestión apareció dentro de uno de los vasos ligeramente carenados hechos a mano en compañía de huesos humanos, 1 hebilla de cinturón de un garfio, 1 anillo abierto de extremos yuxtapuestos, fragmentos de una cazuela o brasero de bronce y otras 2 puntas de flecha de cobre o bronce.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular alargada, "isoscélica", con aletas y pedúnculo. Del extremo distal de la pieza parte un nervio central que atraviesa la hoja longitudinalmente y prosigue en parte por el pedúnculo. Este último es ancho y bastante largo.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 72,1 mm.; anch. máx.: 18,5 mm.

PESO: No determinado.

ESTADO DE CONSERVACION: Ambas aletas parecen rotas. Oxidación verdosa en toda la superficie.

MUSEO: Museu Municipal (Santa Perpètua de Mogoda, El Vallès Occidental).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

SANMARTIi altres (1982). Págs. 75, 78, 88 y 89.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Granja Soley"

MUNICIPIO: Santa Perpètua de Mogoda

COMARCA: El Vallès Occidental

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 393 (Mataró) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 50' 35" LAT.: 41° 32' 06"

FECHA DEL HALLAZGO: 1979 (?)

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada en la tumba de incineración de un guerrero junto con: diversos elementos de cobre o bronce (otras 3 puntas de flecha, fragmentos de un posible casco, hebillas de cinturón de uno y dos garfios, fragmentos de 1 "simpulum", etc.) y también de hierro (4 puntas de lanza, 3 regatones...); cerámica a mano (2 vasos ligeramente carenados, de borde exvasado y asa perforada verticalmente, 1 tapadera y 1 plato troncocónicos, ambos con asa, ...); cerámica a torno (2 grandes urnas bitroncocónicas con dos asas, 1 vaso bitroncocónico con restos de pintura; 1 urna de "orejetas" con su tapadera y 2 "oenochoes"); huesos humanos; etc.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular alargada, "isoscélica", con pedúnculo y, probablemente, aletas. El pedúnculo es ancho, bastante largo y de sección rectangular.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx. en su forma actual: 50,5 mm.; anch. máx.: 14,0 mm.

PESO: No determinado.

ESTADO DE CONSERVACION: Pieza doblada, probablemente de forma intencionada. Aletas rotas. Oxidación verdosa en toda la superficie.

MUSEO: Museu Municipal (Santa Perpètua de Mogoda, El Vallès Occidental).

Nº INVENTARIO: No tiene.

BIBLIOGRAFIA:

SANMARTI i altres (1982). Págs. 75 (?), 78, 80 (?), 82 (?), 88 y 89.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Fissura de Can Rossell Nou"

MUNICIPIO: Torrelles de Foix

COMARCA: L'Alt Penedès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 419 (Villafranca del Panadés). (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 14' 55" LAT.: 41° 25' 10"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada en la excavación parcial efectuada en la cámara de entrada de la cueva. Apareció también: 1 molar de jabalí; 1 cuenta de collar de bronce; cerámica lisa y con relieves, vasos carenados, ovoides y cuencos; cenizas y huesos calcinados.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtrangular "isoscélica", con aletas cortas y largo y ancho pedúnculo. Su extremo distal es bastante redondeado.

(Descripción realizada a partir de la fotografía publicada en MASACHS (1976), fig.8).

METAL: Cobre o bronce.

DIMENSIONES: Long. máx.: 52,0 mm.; anch. máx.: 20,0 mm.;
Aletas: Long.: 2,8 y 4,3 mm.
Pedúnculo: Long.: 23,0 mm.

(Datos tomados de la fotografía a escala publicada en MASACHS (1976), fig. 8).

PESO: No consta en la bibliografía consultada.

ESTADO DE CONSERVACION: Una aleta parece despuntada y el extremo inferior del pedúnculo deteriorado (datos tomados de la fotografía publicada en MASACHS (1976), fig. 8).

MUSEO: Paradero desconocido. Se hallaba en el Museu de Vilafranca (Vilafranca del Penedès, L'Alt Penedès).

BIBLIOGRAFIA:

GIRO (1955-57). Pág. 235.
GIRO (1962 c). Pág. 308.
MASACHS (1973). Pág. 460.
RAURET (s. f.). Pág. 130.
VEGA (1974). Pág. 15.

T I P O F. 9

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: Poblado del "Puig de Sant Andreu".

MUNICIPIO: Ullastret

COMARCA: El Baix Empordà

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 296 (Verges) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 45' 58" LAT.: 42° 00' 20"

FECHA DEL HALLAZGO: 1952

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Procede del Estrato I del Corte B-3.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma acorazonada, con aletas y pedúnculo. La aleta que se conserva adopta la forma de un lóbulo y el pedúnculo es trapezoidal. Tiene nervio central.

METAL: Cobre o bronce (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 33,6 mm.; anch. máx. actual: 14,3 mm.; espesor máx.: 5,0 mm.
Aleta: Long.: 4,5 mm.
Pedúnculo: 17,2 mm. (long.).

PESO: 3,3 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Una aleta desaparecida. Oxidación verdosa, con muchas concreciones, en toda la superficie.

MUSEO: Museu Monogràfic (Ullastret, El Baix Empordà).

Nº INVENTARIO: 153

BIBLIOGRAFIA:

GRACIA (1982). Págs. 154 (Tomo I) y 202 (Tomo II).
PONS (1984). Pág. 182.

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: "Cova Fonda"

MUNICIPIO: Salomó

COMARCA: El Tarragonès

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 446 (Valls) (Escala 1:50.000). LONG.: 5° 01' 46" LAT.: 41° 14' 02"

FECHA DEL HALLAZGO: Con anterioridad a 1921.

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Hallada en la exploración de Maties Pallarès. Proceden del mismo yacimiento: hachas poco pulimentadas de basalto; molinos de mano; 1 núcleo de sílex; cuchillos y raspadores, también de sílex; 3 puntas de flecha (2 con aletas) y 19 punzones, de hueso; botones prismáticos con perforación en V de hueso, concha y madera; 90 cuentas de collar discoidales de concha; conchas de moluscos, algunas con orificios de suspensión; 1 plato, 1 pequeño vaso y otros objetos, de madera; 1 plancha circular de corcho; 1 hacha, 1 punzón, 1 anilla y un objeto en el que se creyó ver un puñal, de cobre o bronce; cerámica de paredes gruesas y superficie rugosa, principalmente de vasos de gran tamaño, lisos y sin decoración o, en mayor cantidad, decorados en relieve (cordones lisos o con impresiones digitales o incisiones, tetones formando series horizontales o combinándose con los cordones, etc.); fragmentos de vasos más pequeños, de superficie grosera y con incisiones de pequeñas líneas; vasos no muy grandes, de superficie bien pulida; vasos de tipo "argárico", con pie convexo y borde alto; cerámica del "vaso campaniforme"; 1 vaso geminado; 1 vaso, o un fragmento de vaso, polípodo de estilo "Pirenaico"; restos de animales; restos humanos; etc.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular alargada, isoscélica, con aletas y pedúnculo. La aleta que se conserva es corta y redondeada. El pedúnculo, bastante largo, es de forma trapezoidal (con la base menor muy estrecha) y de sección rectangular. El extremo distal de la pieza es redondeado. La hoja parece tener los filos como biselados y presenta una ligero nervio central con arista.

METAL: 98,7 % Cu; 0 % Sn; 1,1 % Pb (análisis realizado por el Dr. M. Baltà).

DIMENSIONES: Long. máx.: 57,2 mm.; anch. máx.: 21,0 mm.; espesor máx.: 4,6 mm.
Aleta: Long.: 3,1 mm.
Pedúnculo: Long.: 23,6 mm.

../..

PESO: 9,7 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Superficie beige o grisácea con concreciones. Una extracción circular para análisis en una cara. No queda claro si tiene una aleta rota o si careció siempre de ella.

MUSEO: Museu Arqueològic de Barcelona (Barcelona, El Barcelonès).

Nº INVENTARIO: 13606

BIBLIOGRAFIA:

ALMAGRO y otros (1955). Pág. 33.
BOSCH GIMPERA (1915-20 b). Pág. 477.
CASTILLO (1943). Pág. 420.
COLOMINES (1925). Pág. 81.
MUÑOZ (1965). Pág. 248.
RAURET (s. f.). Pág. 123.
VEGA (1974). Pág. 17.
VILASECA (1973). Pág. 173.
VIRGILI (1981). Pág. 68.

T I P O F. 10

PIEZA: Punta de flecha

LUGAR DEL HALLAZGO: La tradición oral la da como de "Torre Llauder".

MUNICIPIO: Mataró

COMARCA: El Maresme

MAPA I.G.C., HOJA Nº: 393 (Mataró) (Escala 1:50.000). LONG.: 6° 07' 22" LAT.: 41° 31' 54"

FECHA DEL HALLAZGO: ?

CIRCUNSTANCIAS DEL HALLAZGO: Se desconocen.

DESCRIPCION: Punta de flecha de forma subtriangular isoscélica, con aletas igualmente subtriangulares y largo pedúnculo. Del extremo distal de la pieza parte un nervio central, a modo de ligera arista, que se funde con el pedúnculo. Este, inicialmente, es de sección biconvexa, pero a cosa de 1/3 de su inicio presenta un biselado transversal (por ambas caras) que llega hasta su extremo inferior; a lado y lado, en los bordes de la zona biselada aparecen, además, 4 muescas no dispuestas muy regularmente.

METAL: Bronce, por el color (no ha sido analizado).

DIMENSIONES: Long. máx.: 61,1 mm.; anch. máx.: 20,3 mm.; espesor máx.: 3,9 mm.
Aletas: Long.: 7,0 y 8,6 mm.
Pedúnculo: Long.: 41,9 mm.

PESO: 6,6 gr.

ESTADO DE CONSERVACION: Muy bueno. Superficie dorada y brillante. Una aleta, o quizás las dos, despuntada.

MUSEO: Museu Comarcal del Maresme - Mataró (Mataró, El Maresme).

Nº INVENTARIO: 6174

BIBLIOGRAFIA:

RIBAS (1952). Pág. 18.
RIBAS (1964). Pág. 31.

OTROS DATOS: No es completamente seguro que la bibliografía citada corresponda a esta pieza.